

# INSYS locks



CLAVIS Deutschland GmbH  
Grüner Weg 38  
34117 Kassel

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



**Certification always included**  
High-security solutions  
for a networked future

## Messe-Highlights 2023/24

Unsere Hochsicherheitslösungen  
für Ihre vernetzte Zukunft – immer zertifiziert

MADE  
IN  
GERMANY

[www.insys-locks.com](http://www.insys-locks.com)

# EloStar® Master Scan

Das vollautomatische Elektronenschloss  
mit Scan-, Monitor- und Protokollfunktion

---



## Anwendungsbereiche:

- Sämtliche Wertschutzbehältnisse bis CEN-Klasse V
  - Retail: z. B. Abwurfssysteme
- 

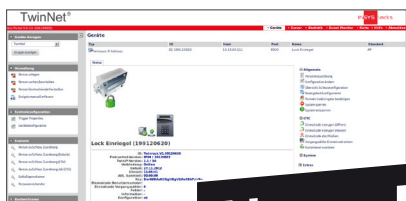
## Highlights:

- Hochmoderne Barcode-Scannerelektronik für die Erfassung von Safebags
- Lückenlose Protokollierung von Schloss-Öffnungen, Einwüfen und Entnahmen - optional auch in Echtzeit möglich
- Optionaler Einmalcode-Betrieb in Verbindung mit einem Wertdienstleister
- Unterschiedliche Sicherheitslevel für Einwurf und Entnahme konfigurierbar (z. B. 4-Augen-Prinzip)
- Nachrüstung für bestehende Abwurfssysteme möglich

# Flexibles Schlossmanagement mit System nach neuester Zertifizierung

## TwinNet® + TwinLock smart / CashProtect

Die multifunktionale Netzwerksoftware zum Steuern, Konfigurieren und Überwachen des Premium Schlosses smart und CashProtect



Fiducia certified  
GAD certified  
OPDV certified

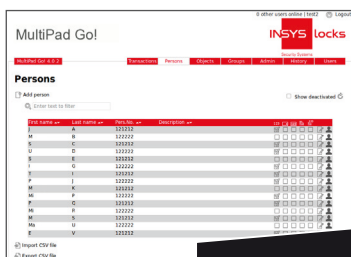
## Neue Features!

### Highlights:

- Geprüfte IT Sicherheit durch TÜV Süd und VdS
- Netzwerksschlösser der VdS Klassen 2+ / 3+ / 4+
- Sichere Hardwarebasierte Verschlüsselung in den Schlosssystemen mittels Kryptochip
- Zentrale Updatemöglichkeit der Server Software und jedes Schlosssystems inkl. der Schlossriegel
- Zentrale Initialcodevergabe
- Automatisierte systemweite Codeverteilung auf alle Schlosssysteme nach einer Codeänderung

## MultiPad Go!®

Das kompakte Tischgerät für die Benutzerverwaltung und das Erstellen und Abrufen von Einmalcodes (OTC One-Time Codes).\*



## Neue Features!

### Highlights:

- Auf dem Stand der neuesten IT-Anforderungen
- Gesicherte Codeerzeugung
- Sichere Anbindungsmöglichkeit an Kundensysteme (durch Softwareschnittstelle)



# EloStar® Master GS

Das Hochsicherheitsschloss, das sich Ihren organisatorischen Anforderungen anpasst



2



B



(only TwinLock® Class B)



Hochwertiges  
Schloss-System  
als Basis



Leistungs-  
weiterung ohne  
Hardware-Tausch



Update-Optionen  
für Einmalcode-  
Funktionalitäten



Ideal für Zusammen-  
arbeit mit einem oder  
mehreren Dienstleistern

## Potenzielle Anwendungsbereiche:

- Sämtliche Wertschutzbehältnisse bis CEN-Klasse V
- Retail: z. B. Cash-Management-Recycler

### Highlights:

Elektronisches Hochsicherheitsschloss mit umfangreichen Grundfunktionen und Update-Stufen:

- verstärkter Schlossriegel mit erhöhter Druck- und Zugkraft (bis 5 kg)
- Standardmaße für den Einbau im Safe (ab Werk oder als Nachrüstung)
- Anbindung an Einbruchmeldeanlagen (EMA)
- Überfallmelder nach VDS Klasse C
- Meldung der Schlossriegel Position zur Überwachung der Safetür
- Optional: automatische Schließung
- Update Stufe 1: flexibler Einmalcode-Betrieb und Einmalfreigaben für den Betreiber und/oder Serviceeinsätze
- Update Stufe 2: parallele Einmalcodeerzeugung für erweiterte Benutzergruppen

# EloStar® flexID

Das RFID-Schließsystem mit zusätzlicher Biometrie-Funktion für doppelte Sicherheit



NEU

Öffnung mit dem  
Smartphone!



## Anwendungsbereiche:

- Sämtliche Wertschutzbehältnisse bis CEN-Klasse V
- Gesundheitswesen
- Geschäftsbereich und Behörden: z. B. Dokumententresor
- Privatbereich: z. B. Waffenschrank oder Möbeltresor

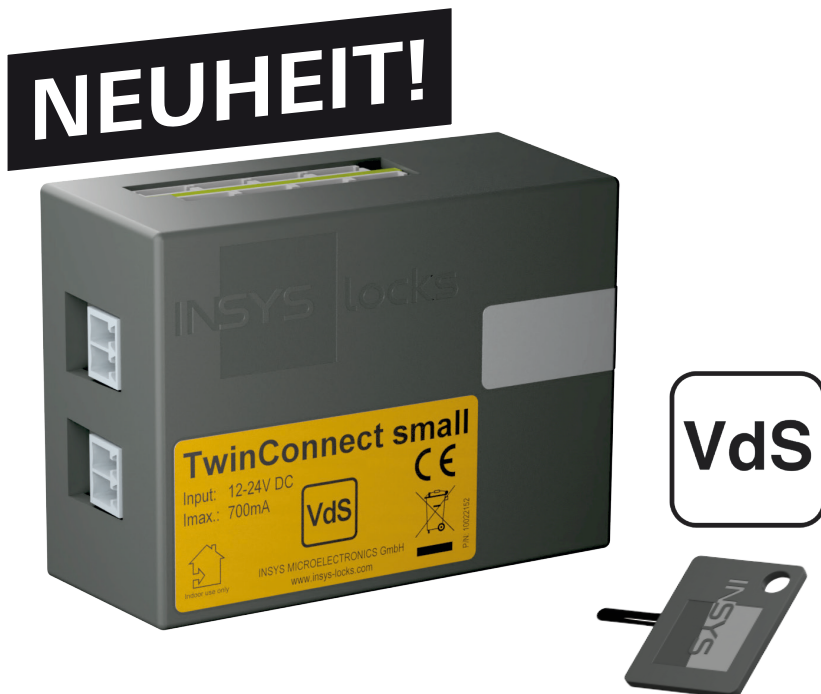
## Highlights:

Doppelte Sicherheit durch die Smartphone-App Insys lockID:

- 2-Faktor-Authentifizierung über die Biometrie-Funktionen eines Smartphones (Fingerprint, Gesichtserkennung oder PIN-Eingabe)
- Schlossprotokoll: Auslesen der Ereignissen über Smartphone
- Einstellen der Uhrzeit für Schloss-System über das Smartphone
- Batterie-Warnmeldung über Smartphone anzeigbar
- Verdeckte Alarmierungsmöglichkeit im Bedrohungsfall

# TwinConnect small

Bus Verteiler



## Anwendungsbereiche:

- Schmale Riegelwerke
- in Verbindung mit allen TwinLock®-Systemen

## Highlights

- Elektromechanische Miniaturbauweise, besonders für enge Einbausituationen geeignet
- Zeitsparend beim Einbau in alle Wertbehältnisse und Tresortüren
- Einfache Öffnung mit Öffnungswerkzeug (im Zubehörsatz der Bedieneinheit enthalten)
- Zentraler Spannungsversorgungsanschluss mit galvanischer Trennung und geregelterm 12V DC-Spannungsausgang inkl. Bus-Verteiler für 4 Komponenten (z. B. 1-3 Schlossriegel + Tastatur) der TwinLock®-Serie
- 24V/12V DC Eingang

# TwinIP small

Platzsparende Netzwerk-Einheit

---



## Anwendungsbereiche:

- Schmale Riegelwerke
  - Netzwerk-Anbindung für TwinLock®-Systeme
- 

## Highlights:

- Elektromechanische Miniaturbauweise, besonders für enge Einbausituationen geeignet
- Zeitsparend beim Einbau in alle Wertbehältnisse und Tresortüren
- Einfache Öffnung mit Öffnungswerkzeug (im Zubehörsatz der Bedieneinheit enthalten)
- VdS-zertifizierte Netzwerkeinheit zur Einbindung des Schloss-Systems in das Kunden-Netzwerk

# TwinXT small

Sperreinrichtung der VdS Klasse C

---



## Anwendungsbereiche:

- Anbindung an Einbruch-Meldeanlage für alle TwinLock®-Systeme
- schmale Riegelwerke

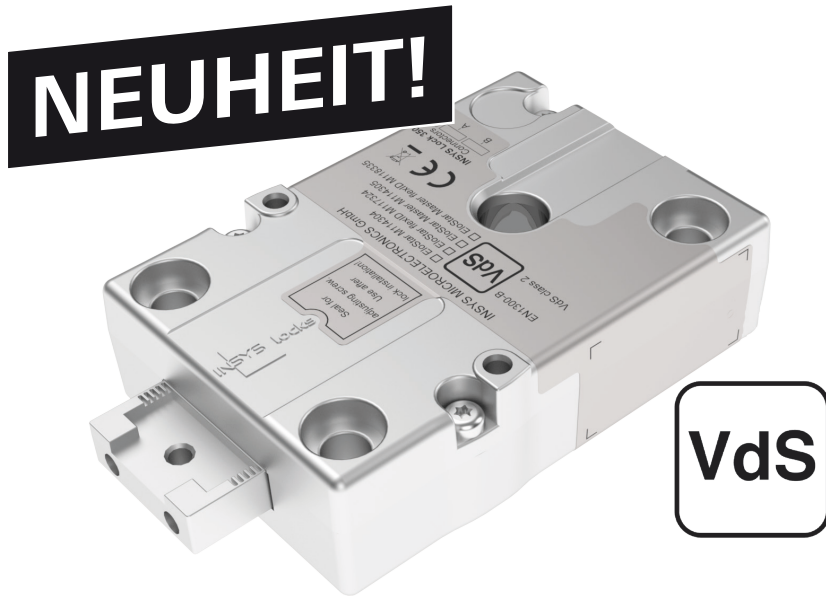
## Highlights

- Elektromechanische Miniaturbauweise, besonders für enge Einbausituationen geeignet
- Zeitsparend beim Einbau in alle Wertbehältnisse und Tresortüren
- Einfache Öffnung mit Öffnungswerkzeug (im Zubehörsatz der Bedieneinheit enthalten)
- VdS C-zertifizierter Überfallmelder und zertifizierte Verschlussüberwachung zur Einbindung in EMA/AMS (Einbruchmeldeanlage/Alarmmeldesystem)
- VdS C-Zertifizierung als Sperreinrichtung



# INSYS lock 350

---



## Anwendungsbereiche:

- Safetüren mit geringsten Bautiefen
- Einbau in Safes und Sicherheitsschränke bis VdS Klasse 5 (CEN VI)

Der INSYS Lock 350 Schlossriegel ist ab sofort für die Systeme EloStar® Master, EloStar® pro/time und multi sowie EloStar® flexID verfügbar.

---

## Highlights:

- Riegelhub 9 - 13 mm, jeweils in 0,5 mm Schritten einstellbar
- Riegelkraft 10 - 15 N
- Schnelles Öffnen und Schließen: ca. 2 s
- Geringe Höhe: 25 mm, flacher Schlossriegel: 8 mm
- Integrierter Bohrschutz (Montage direkt hinter Spindeloch/Durchgangsloch möglich)
- Variable Kabelführung durch Aussparungen
- Gewindebohrungen für Anschraubmöglichkeiten am Schlossriegel (z. B. für Notverriegelung)



**CLAVIS®**

*Der Schlüssel für Ihren Wertschutz*



• ISO 9001  
• Service-Unternehmen  
für Wertbehältnisse

### **Kundendienst**



CLAVIS Deutschland GmbH  
Grüner Weg 38  
34117 Kassel

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