



Gunnebo SafeT

Innovatives Zugangskontrollsystem für Selbstbedienungsbereiche mit hohen Sicherheitsanforderungen

SafeT stellt einen Quantensprung in der Entwicklung der Zugangskontrolle für alle Arten von Selbstbedienungsbereichen mit hohen Sicherheitsanforderungen dar, wie z.B. für Diskretionskabinen in Mietfachanlagen oder für Lobbys zur Geldeinzahlung in Bankfilialen. SafeT wurde speziell entwickelt, um den aktuellen Anforderungen an Technologie und Flexibilität gerecht zu werden.

Es kombiniert die neuesten Identifikations- und Verifikationstechnologien mit einer breiten Palette an Optionen für ein hochmodernes Benutzer-Interface. Die SafeT-Zutrittskontrolleinheit kann vollständig mit SafeStore Auto, jeder anderen Schließfachlösung von Gunnebo und vielen anderen Produkten, die aktuell auf dem Markt erhältlich sind, integriert werden.

Gunnebo SafeT

Zugangskontrollsystem der nächsten Generation

SafeT wurde entwickelt, um den heutigen hohen Anforderungen an ein modernes und sicheres Zugangskontrollsystem gerecht zu werden und verfügt über eine interaktive Touchscreen-Benutzeroberfläche, einen Chipkartenleser mit integriertem Secure Access Module (SAM) zum Lesen von Crypto-Memory Cards und/oder biometrische Verifizierung sowie die softwareseitige Anbindung an Gunnebo SafeControl Store, der innovativen Software zur Verwaltung aller SafeStore Mietfachanlagen.

Merkmale

SafeT bietet eine hohe Flexibilität in Bezug auf die Anpassung an die Nutzeridentifikationsverfahren von Banken oder anderen Anbietern. SafeT ist als Bestandteil eines Crypto-Memory Systems so konfiguriert, dass es den geschützten Bereich des Speicherchips einer Crypto-Memory Card liest bzw. beschreibt und die Daten verschlüsselt an die SafeControl Store Mietfachverwaltungs-Software übermittelt. Zusätzlich zu diesen Optionen sind auch RFID (Radio Frequency Identification) und biometrische Identifizierungsmethoden verfügbar. SafeT kann in bestehende Anwendungen integriert oder auch als neue, völlig eigenständige Lösung installiert werden.

Benutzeroberfläche

SafeT ist sehr leicht zu bedienen und bietet diverse Optionen in Bezug auf die Benutzeroberfläche und Funktionen, wie z.B.:

- TFT-Display (800x480) mit kapazitiven 5" Touchscreen und Einsteckkartenleser (ISO 7810-zertifiziert) in einem Terminalgehäuse
- RFID-Leser (optional)
- Fingerabdruck-Scanner zur biometrischen Erkennung (optional).
- Beliebige Sprache, einschließlich chinesischer und kyrillischer Alphabete
- Künstliche Sprachführung über integrierten Lautsprecher für Menschen mit Behinderungen
- Klassisches oder Zufallszahlenfeld bei PIN-Eingabe
- Softwareseitige Anbindung nur mit Gunnebo SafeControl Store möglich

Modularität

Um in jede Filiale zu passen, ist SafeT in verschiedenen Konfigurationen und verschiedenen Farbvarianten erhältlich. Das System ist für eine Installation im Innenbereich konzipiert. Die Zutrittskontrollereinheit ist homogen, einfach zu verwalten und zu warten.

Aufrüstung

SafeT wurde entwickelt, um eine nahtlose Aufrüstung bestehender Zutrittskontrollereinheiten, wie z. B. des SF8KH-Systems, zu ermöglichen. Daher kann es nicht nur mit jeder Mietfachanlage von Gunnebo, wie z. B. SafeStore Auto, integriert werden, sondern auch mit vielen anderen Produkten, die aktuell auf dem Markt erhältlich sind.

Technische Daten

SafeT ist ausschließlich für den Einbau im Innenbereich vorgesehen

Spannung: 15-30V DC (typ. 24V DC)
Leistungsaufnahme: ca. 5W
Betriebstemperaturbereich: Von 0 bis 50 °C (bei Versorgungsspannung +24V)
Abmessung (HxBxT): 195 x 130 x 97 mm
Gewicht: 0,3 kg
Zulässige Luftfeuchte: bis zu 95% (nicht kondensierend)
Schutzart: IP20

Farbvarianten des Frontgehäuses

Weiß (RAL 9010)
Grau (RAL 9006)
Dunkelblau (RAL 5013)
Rot (RAL 3003)

Crypto-Memory System (CMS)

Ein CMS ermöglicht ein Lesen und Speichern von verschlüsselten biometrischen Daten auf dem geschützten Bereich einer Crypto Memory Card (CMC). Voraussetzung für den Einsatz ist ein Chipkartenleser mit integriertem Secure Access Module (SAM). SafeT bietet genau diese Funktionalität, die dadurch eine völlig verschlüsselte Kommunikation zwischen Chipkarte, SafeT-Kartenleser und der SafeControl Store Software bietet. Das CMS bietet darüberhinaus auch die Erkennung und Ablehnung von Duplikaten, sowie den Parallelbetrieb von Debit-Karten und CMCs. Alle Gunnebo Kartenleser (ACU) können hierfür einfach und kostengünstig aufgerüstet werden.

Zufallszahlenfeld

SafeT ist standardmäßig mit einem Zufallszahlenfeld ausgestattet, das optional aktiviert werden kann. Diese Funktion verhindert, dass Unbefugte den Pincode bei der Eingabe auf dem Keypad erkennen können, denn die Reihenfolge der Ziffern wird bei jeder Verwendung immer neu angeordnet.

