



Zutrittssysteme
von Simons Voss



elektro berger

Zutrittssysteme

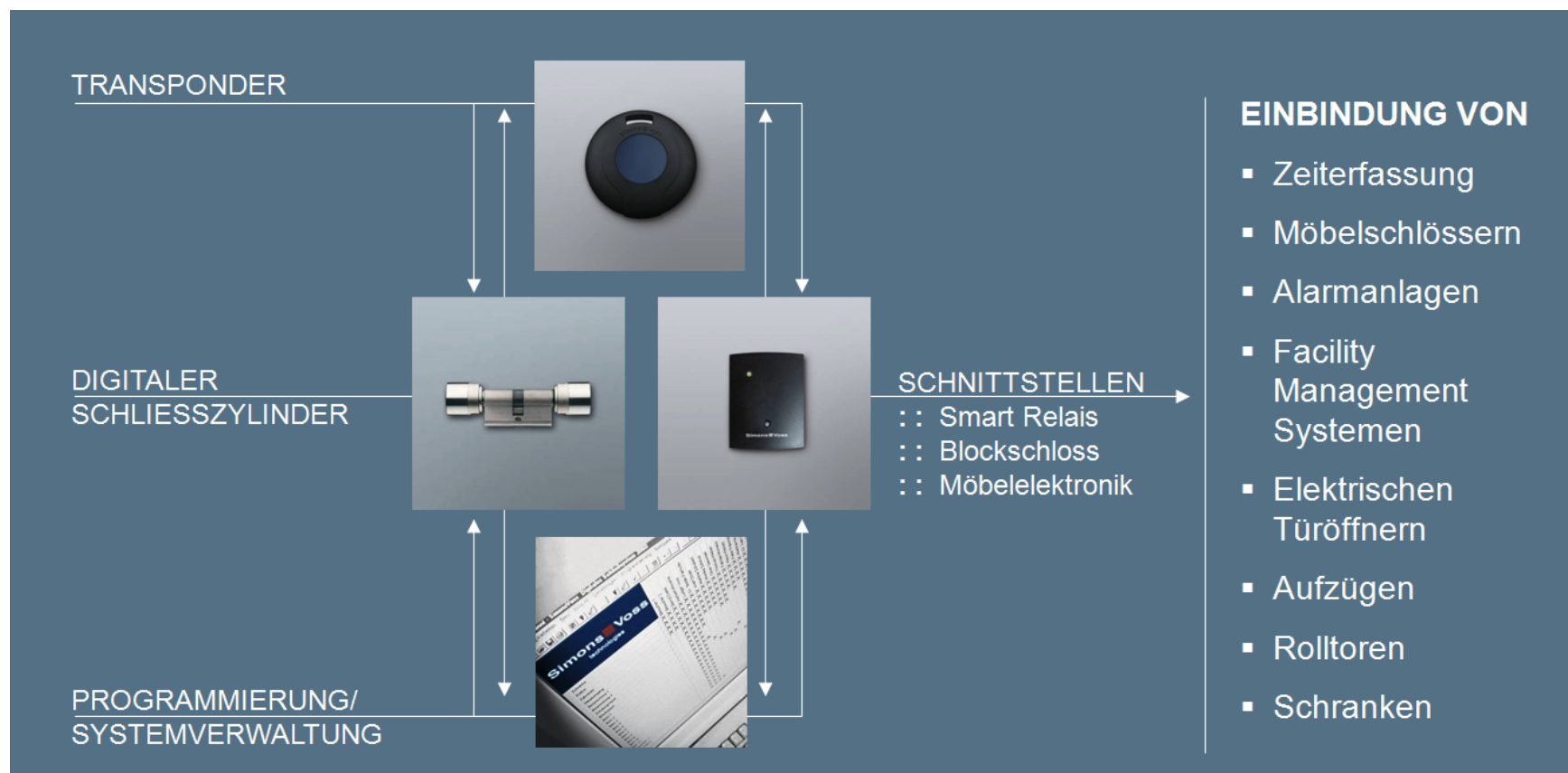


Zutrittssysteme
von Simons Voss



elektro berger

Transponder





Zutrittsysteme
von Simons Voss



elektro berger

Transponder – aktive Technologie



EIGENSCHAFTEN.

- Transpondersignal 25 kHz (B-Feld) durchdringt Wände und Metalle
- Sendereichweite von 0,5-1,5 m
- Lese- und Zutrittskontrolltechnik immer im geschützten Innenbereich
- Intelligenz im Transponder
- Sofortige Sperrung bei Verlust oder Diebstahl

FAZIT.

- Bester Schutz gegen Vandalismus
- Einfache, kabelfreie Installation externer Terminals
 - PinCode-Tastaturen
 - Biometrieleser
 - Kartenleserinterfaces
 - Onlinevernetzung (WaveNet) einfach nachrüstbar



Zutrittssysteme
von Simons Voss



elektro berger

Digitale Schließzylinder



EIGENSCHAFTEN.

- Ohne Verkabelung an Tür und Rahmen
- Geringer Montageaufwand
- Hohe Sicherheit: VdS und BSI zertifiziert
- Bis zu 300.000 Schließungen oder bis zu 10 Jahren Stand-by
- 3.000 Zutritte speicherbar
- Bis zu 100 Zeitzonengruppen
- Bis zu 64.000 Transponder können pro Schließzylinder verwaltet werden
- Bis zu 304.000 Schließungen können pro Transponder verwaltet werden
- Direkt vernetzbar mit Netzwerk Knaufkappe



Zutrittssysteme
von Simons Voss



elektro berger

Digitale Schließzylinder



PROFILE.

- Europrofil
- British Oval
- Scandinavian Oval
- Swiss Round
- US Profil

VARIANTEN.

- Edelstahl oder Messing
- Version mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung
- VdS-Ausführung, Klasse AZ oder BZ
- Multirast-Ausführung
- Wetterfeste Ausführung
- Version mit Tastersteuerung oder als Comfort Version
- Feuerhemmende Version für Stahl- und Brandschutztüren
- Direkt vernetzbare Version „Network Inside“

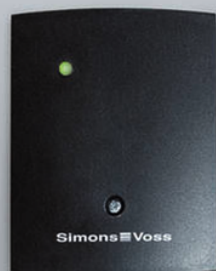


Zutrittssysteme
von Simons Voss



elektro berger

Smart Relais



EIGENSCHAFTEN.

- Netzwerkfähig
- Funktion eines elektronischen Schlüsselschalters bzw. ZK-Lesers
- Impulssteuerung, automatische Ver- und Entriegelung oder Flip-Flop-Schaltung einstellbar
- Sabotagesicher durch Installation im geschützten Bereich
- JA/ NEIN-Berechtigung für bis zu 64.000 verschiedene Transponder
- ZK-Version mit Protokollierung der letzten 1.024 Zutritte und bis zu 100 Tageszeit-zonen

ZUR INTEGRATION VON.

- Elektrischen Türöffnern
- Garagentoren, Rolltoren, Schranken
- Aufzügen
- Maschinen
- Alarmanlagen-Blockschloss VdS-Klasse C SG6
- Fremdsystemen
- Kantinenabrechnung
- Zeiterfassungsterminals oder Zutrittskontrolllesern



Zutrittssysteme
von Simons Voss



elektro berger

Multi-Networking

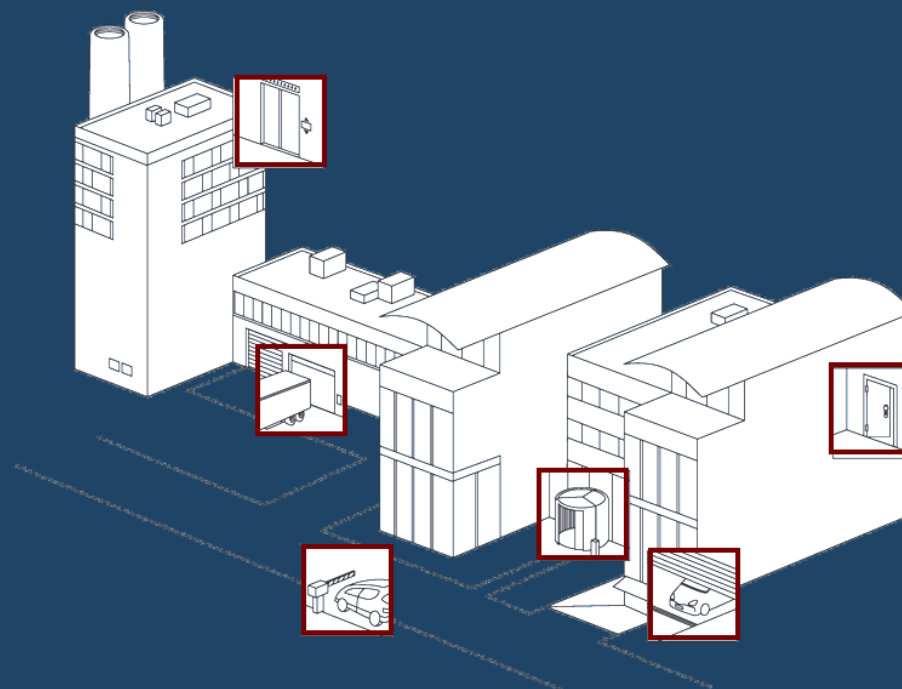
Ob als Turnschuh-Netzwerk, bei dem die Daten zu Fuß transportiert werden, als virtuelles Netzwerk, TCP/IP oder WaveNet-Funknetzwerk.

SimonsVoss Technologies hat sich im Laufe der letzten zehn Jahre konsequent weiterentwickelt.

Durch das modulare Systemdesign, können die einzelnen Netzwerkvarianten miteinander kombiniert werden.

Fernüberwachung und Fernöffnung von Türen ist möglich.

Wir bieten das passende Netzwerk, das alle Wünsche erfüllt!





Multi-Networking



DIREKT VERNETZTE ZYLINDER.

- Kabelfreie 868 MHz Netzwerk-Schnittstelle (LockNode) integriert in die Knaufkappe des Zylinders
- Knaufkappe tauschen, Netzwerk integriert
- Verkabelungsfrei, keine Installation an der Tür
- Bis zu 150.000 Betätigungen, bis zu 5 Jahre Stand-by mit einem Batteriesatz
- Reichweite bis zu 30 m, von der Gebäudestruktur abhängig
- Metallgehäuse dient als Antenne

VIRTUELLE VERNETZUNG.

- Nur ein Teil der Zutrittskomponenten wird direkt vernetzt (Gateways)
- Die Transponder der Nutzer tragen Programmierinformationen von den „Gateways“ in die Schließanlage und Programmierquittungen zurück zu den „Gateways“
- Einsammeln von Statusinformationen und Zeitverwaltung



Zutrittssysteme
von Simons Voss



elektroberger

LSM – Locking Systems Management – Software

Überblick Systemkomponenten

