adverbis | **security**

05 / 2015

DE

FUNKTION ›SVN‹
HÖCHSTER KOMFORT BEI MAXIMALER SICHERHEIT

www.adverbis.de

SVN

Virtual Network (SVN) Data-on-Card

Das Data-on-Card Zutrittskontrollsystem wurde für die Verwendung in größeren Gebäuden entworfen. Es kommt komplett ohne Kabel aus, was sich insbesondere bei der kostengünstigen und einfachen Installation auszahlt. Das Security Virtual Network (SVN, virtuelles Netzwerk) erlaubt die Steuerung und Kontrolle aller Türen eines Gebäudes aus der Ferne und das beinahe in Echtzeit. Im SVN werden die Informationen zu den Schließberechtigungen auf dem Identmedium gespeichert, wodurch eine Verkabelung der elektronischen Beschläge und Zylinder entfällt. Gleichzeitig werden Informationen über gesperrte Identmedien oder bspw. Batteriestände in den Beschlägen auf die Identmedien geschrieben und somit weitergegeben. Die Online-Wandleser übertragen die ausgelesenen Daten an den zentralen Server und übermitteln gleichzeitig die aktuellen Schließberechtigungen auf das Medium.

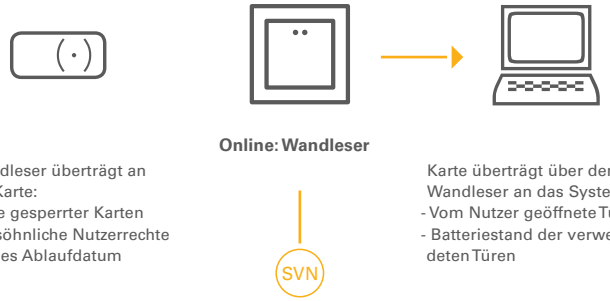
FUNKTIONSWEISE

Das Data-on-Card System verwendet das patentierte virtuelle Netzwerk (Security Virtual Network, SVN), um ein kabelloses Zutrittskontrollsystem in ein vernetztes System zu verwandeln. Durch die Benutzung der RFID-Identmedien im Gebäude werden die aktuellsten Zutrittsinformationen, u.a. über gelöschte Identmedien, an die kabellosen Türeinheiten übertragen, während gleichzeitig in den elektronischen Türeinheiten gespeicherte Daten, wie Ereignisliste oder Batteriestand, auf das Identmedium geladen werden. Das SVN nutzt die Identmedien aller Angestellten für die Verteilung der Informationen im Gebäude. Egal ob 6 oder 64.000 Türen und unabhängig von der Anzahl der Personen, die Zutritt zum Gebäude haben, das SVN garantiert, dass alle Update-Stellen und Türeinheiten aktualisiert und sicher sind. Damit erhalten Sicherheitsverantwortliche und Gebäudemanager das, was sie sich am sehnlichsten wünschen: ein Höchstmaß an Sicherheit.

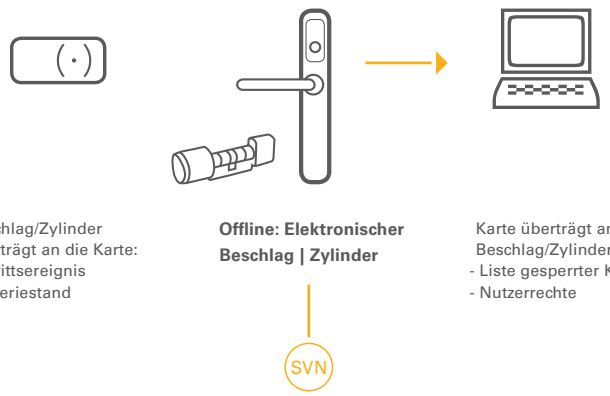
HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- Security Virtual Network: für alle elektronischen XS4 Beschläge und GEO Zylinder möglich.
- Managementsoftware: für die zentrale Verwaltung aller Online und Offline-Türen mit SQL-Datenbank und zahlreichen Funktionen.
- Verwaltung: von bis zu 4 Mio. Nutzern und 64.000 Türen in einem System.
- Mehr als 10 verschiedene Öffnungsarten: für unterschiedlichste Kundenanforderungen (u.a. Standard, Daueröffnung, Daueröffnung zeitbegrenzt, zeitgesteuert, mediengesteuert, mediengesteuert zeitbegrenzt, uvm.)
- 1.024 Zeitperioden, 256 Kalender, 1.000 Ereignisse (Ereignisse im elektronischen XS4 Beschlag / GEO Zylinder gespeichert). Notöffnung: bei Bedarf mit tragbarem Programmiergerät (PPD). Multiapplikation: MIFARE-Identmedien ermöglichen Verwendung bestehender MIFARE/DESFire-Identmedien.

A ZUTRITT AN EINEM ONLINE-PUNKT



B ZUTRITT AN EINEM OFFLINE-PUNKT



Funktionen:

- Hinzufügen oder Löschen von Nutzern aus der Ferne
- Einfache Aktualisierung von Nutzerprofilen (Kalender, Zutrittsrechte, Zeitprofile usw.)
- Protokollierung von Ereignissen
- Batteriestandsmeldung der Türkomponenten sichtbar
- Verwaltung der Ablaufdaten und des Revalidierungsintervalls