



LNI Network on Card: Zugangssicherung höchst flexibel

Herkömmliche elektronische Schließsysteme mit hohem Administrationsaufwand

Elektronische Schließsysteme haben sich in den letzten Jahren neben Online Systemen als Zugangskontrollsystem etabliert – insbesondere durch die einfache und kostengünstige Installation ohne Verkabelung. Anders als bei Online Lesern werden die Zutrittsrechte nicht zentral verwaltet, sondern sie werden auf die einzelnen Beschlüge manuell geladen. Bei einer geringen Anzahl von Türen ist das sinnvoll, bei vielen Türen entsteht aber hoher Administrationsaufwand und ein hohes Sicherheitsrisiko:

- Hoher Administrationsaufwand durch manuelle Übertragung von Daten
 - bei Neueinstellung/Ausscheiden von Mitarbeitern, Ausweisverlust
 - bei Änderung von Berechtigungen
- Bei Ausweisverlust / Berechtigungsänderung ist der Zugang bis zur manuellen Sperrung an allen Türen offen

Mit **INDRAS®_Web** von LNI integrieren Sie die Vorteile elektronischer Schließsysteme in ein Online-Zutrittskontrollsystem mit Network on Card.

Funktionsweise von INDRAS®_Web Network on Card mit LNI

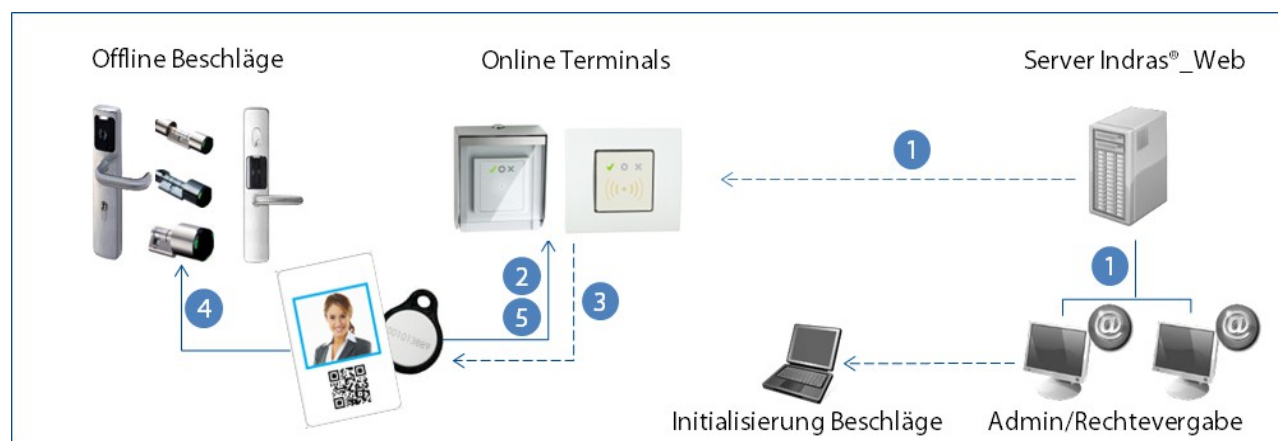
Network on Card von LNI besteht aus einer Kombination von Online Terminals und Offline Beschlügen/Schließzylinder. Die mit der Software **INDRAS®_Web** festgelegten Zutrittsberechtigungen werden ohne Zeitverzug an die Online Terminals übergeben. Über den Ausweis gelangen die Berechtigungen von den Online Terminals während der täglichen Nutzung an die Offline Beschlüge. Aufwendiges manuelles Übertragen der Rechte entfällt somit.

Funktionsweise von INDRAS®_Web Network on Card

- 1 Online Terminals (installiert zum Beispiel an der Außenhaut) sind mit dem Server verbunden. Wenn ein Administrator die Zugangsrechte ändert, sind sie auf dem Online Terminal wirksam (Batch update nachts oder sofort)
- 2 Morgens (oder zu einem anderen Zeitpunkt) betritt der Mitarbeiter das Haus durch die Außenhaut des Gebäudes und öffnet die Tür mit seinem Ausweis an einem **Online Terminal**. Die Tür öffnet sich wie gewohnt.
- 3 Gleichzeitig werden die Zugangsberechtigungen **befristet auf den Ausweis geschrieben**
- 4 Mit diesem Ausweis kann der Mitarbeiter **im Zeitraum der Befristung** die ihm zugeordneten Zugangsrechte an den offline Beschlügen wahrnehmen
- 5 Nach Ablauf der Befristung verfallen die Rechte. Bei erneuter Nutzung des Ausweises an einem Online Terminal werden die dann gültigen Rechte wieder befristet auf die Karte gebucht

Vorteile von Network on Card mit LNI besonders bei vielen Türen und Nutzern

Die Vorteile von Network on Card von LNI gegenüber herkömmlichen Schließsystemen liegen auf der Hand: Signifikant geringere Administrationsaufwand und höhere Sicherheit, denn geänderte Rechte sind nach Ablauf der Befristung wirksam. Für höchste Sicherheit besteht selbstverständlich immer die Möglichkeit verlore-



—> Zugang gemäß Berechtigung ---> Rechtevergabe





LNI Network on Card: Zugangssicherung höchst flexibel

ne Ausweise über Sperrlisten sofort manuell auf die Beschläge zu übertragen. Insbesondere bei vielen Türen und Benutzern, sowie häufigen Berechtigungsänderungen werden die Vorteile von Network on Card voll ausgeschöpft.

Vorteile von Network on Card von LNI

- Zentrale Verwaltung von Zugangsrechten
- Schnelle Änderung von Zugangsrechten an einer Stelle
- Verwendung bestehender Transponder (Mifare Classic, Mifare Desfire, Legic Prime, Legic Advant)
- Einfache Validierung der Berechtigungen über online Zeitleser oder Zugangleser
- Befristung der Rechte flexibel einstellbar (auch unterschiedliche Befristung möglich, zum Beispiel kurze Befristung für hochsichere Bereiche)
- Sehr einfacher Batterietausch, Information zum Batteriestand wird über den Ausweis an das Online System zurückgespielt)
- Integration mit anderen Systemen, zum Beispiel Dienstplan, Zeitwirtschaft, Kantineabrechnung, Tiefgaragenabwicklung, Besuchermanagement

Kostengünstige Umstellung von mechanischen Schließsystemen realisierbar

Der Umstieg von einer mechanischen Schließanlage auf eine Lösung mit Network on Card von LNI kann mit einem Schritt-für-Schritt-Ansatz kostengünstig realisiert werden. Regelmäßig müssen die mechanischen Beschläge ausgetauscht werden. Legt man einmal die Basis für ein elektronisches System, können beim Austausch einfach elektronische statt mechanische Beschläge eingewechselt werden.



Wireless Kommunikation

Dies ist neue Generation der Echtzeit-Zutrittskontrolle durch die Integration der Wireless-Funktion in die Offline-Beschläge. Sicherheit und Effizienz von Online- und Offline-Lösungen in einem einzigen skalierbaren System. Die Vorteile liegen auf der Hand: gestohlene und verlorene Ausweise können in Echtzeit gesperrt werden, der Batteriezustand kann überwacht werden und macht die elektronischen Offline-Zutrittssysteme noch sicherer.

