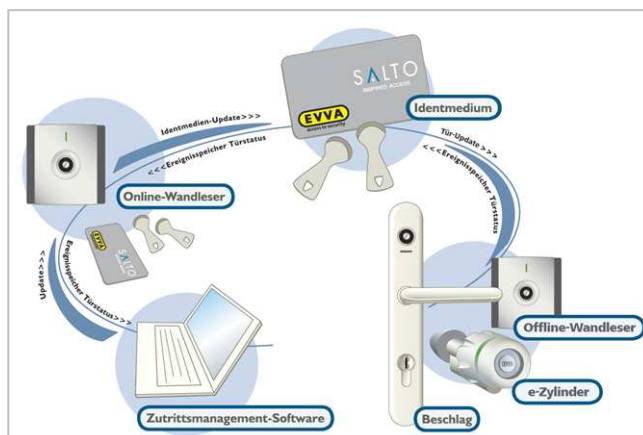


## Virtuelles Netzwerk SALTO SVN

Das virtuelle Netzwerk von SALTO ermöglicht einen beinahe Online Systembetrieb einer Zutrittskontrollanlage. Anstelle einer Verkabelung, einer Funkverbindung oder einer Direktprogrammierung an den Türen nutzt SALTO das Identifikationsmedium als Informationsträger, um Daten zwischen dem PC und den Türen auszutauschen.

Der Datenaustausch zwischen nichtvernetzten Beschlägen, e-Zylindern, Schrankschlössern, Wandler und der SALTO Datenbank erfolgt mittels Identifikationsmedien über Online Leser oder SVN-Updater. Der Abgleich von gespeicherten Daten erfolgt beim Identifizieren der Identifikationsmedien an einem Online Leser, der auch grad gleichzeitig eine Tür freigeben kann.



Informationen, welche nach der Übertragung nicht mehr auf dem Datenträger benötigt werden, werden wieder gelöscht. Durch die Optimierung der Informationen, welche auf den Datenträgern transportiert werden, wird der Komfort für die Verwaltung und das Personal maximiert.

Die Funktionalitäten des „Salto Virtuellen Netzwerkes“ (SVN) umfassen im Detail:

- **Übertragen der Sperrlisteninformationen** von verlorengegangenen Datenträgern werden an die nichtvernetzten SALTO Beschläge oder Wandler übertragen. Sobald ein neuer Datenträger nach dem Löschen der Daten des verlorengegangenen Datenträgers an einem Online-Leser mit den neuen Daten aktualisiert und am nichtvernetzten Beschlag oder Wandler eingesetzt wird, verliert der verlorengegangene Datenträger seine Berechtigung
- **Automatisches Updaten der Datenträger an einem Online-Leser**  
Wird ein Datenträger an einem Online Wandler oder SVN-Updater eingesetzt, werden automatisch alle Informationen aus dem Speicher ausgelesen, nicht mehr relevante Daten gelöscht und neue Daten in den Speicher geschrieben. Neue Daten können auch veränderte Berechtigungen oder Infos über verlorengegangene Datenträger sein
- **Rücktransport der Zutrittsereignisse**  
Pro Tür und Person kann festgelegt werden, ob die Ereignisdaten vom nichtvernetzten Komponenten wie Beschläge, e-Zylindern, iLockers oder Wandler auf das Medium geschrieben werden. Ist dies der Fall, werden die Ereignisdaten über den Online-Leser in die Datenbank übertragen
- **Warnung bei geringem Batteriestand**  
Ein geringer Batteriestand eines Beschlages, eines e-Zylinders oder iLockers wird auf den Datenträger des Personals geschrieben und über einen Online Wandler oder SVN-Updater in die SALTO Datenbank importiert. In der Türliste werden die Batteriezustände der einzelnen Türen visuell dargestellt
- **Anti-Passback**  
Die Funktion Anti-Passback ist auch bei nichtvernetzten SALTO Komponenten verfügbar und wird über eine Information im Datenträger virtuell realisiert

**Das virtuelle Netzwerk von SALTO bietet einzigartige Vorteile mit einem Maximum an Kosteneffizienz, Sicherheit und Komfort.**