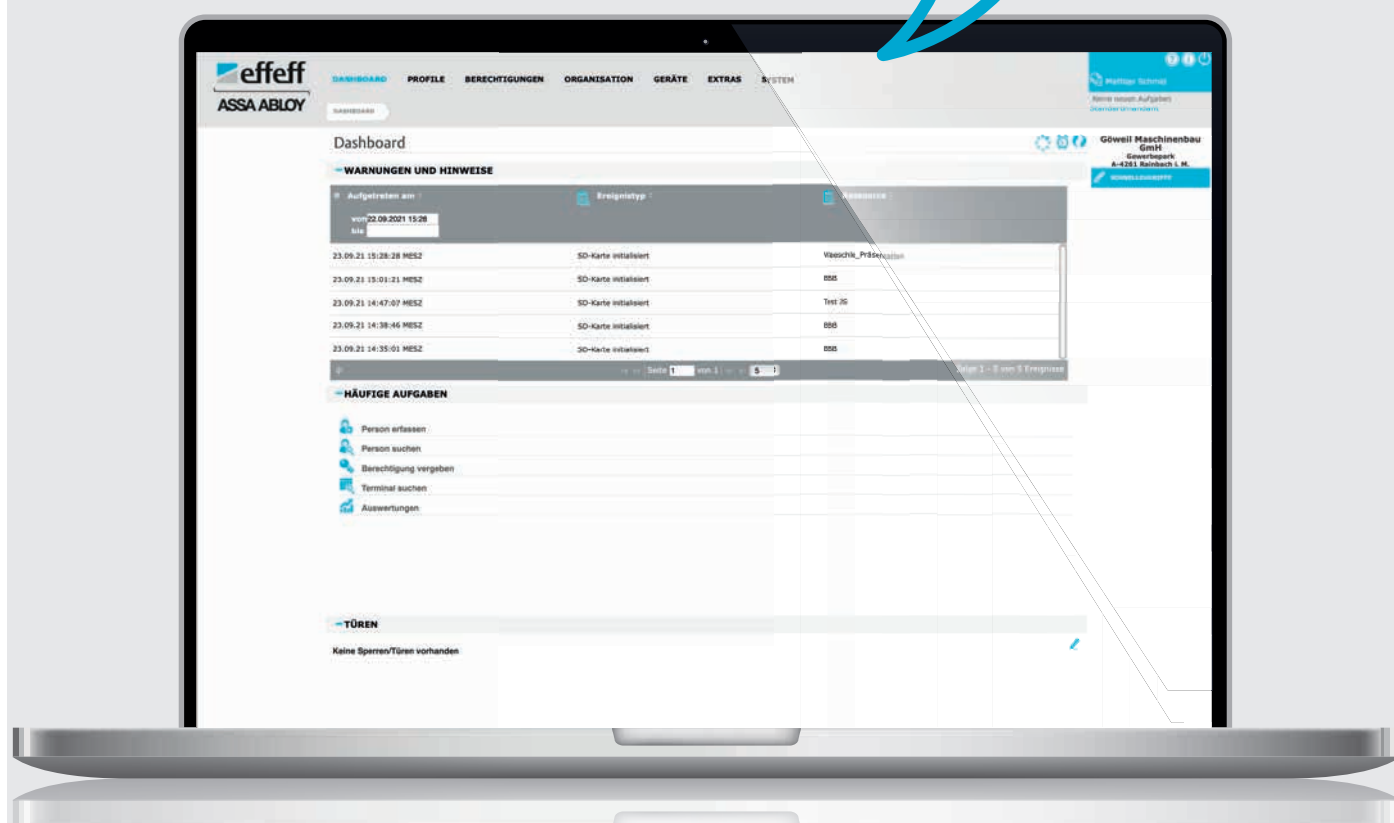


# Zutrittskontroll- anlagen von effeff



CLIQ®



## SCALA net mit CLIQ Web Manager Integration

ASSA ABLOY

Ganzheitliches Zutrittsmanagement für Ihre Gebäude

Experience a safer  
and more open world



## SCALA net mit CLIQ Web Manager Integration

### Klassische Zutrittskontrolle und mechatronische Schließanlage verwaltet in einem System

#### Effiziente Verwaltung von Schlüssel und Karten

Bei großen Objekten ist der Einsatz von klassischer Zutrittskontrolle (ZK) in Kombination mit einer elektronischen Schließanlage sinnvoll – je nachdem, ob Nutzer häufig wechseln, zusätzliche Kartenfunktionen verwendet werden oder ein Zutritt auch im Notfall möglich sein soll. So lässt sich die gewünschte Sicherheitsstufe für jede Tür und jeden Nutzer differenziert und flexibel auswählen.

Für den Administrator bedeutet es bislang aber doppelte Arbeit: Berechtigungen müssen in zwei Systemen vergeben, verwaltet und gelöscht werden.

Mit der Integration der Schließanlagen-Verwaltungssoftware CLIQ Web Manager in die Software der SCALA net Zutrittskontrolle werden nun alle Zutrittspunkte und Berechtigungen sowie die Schlüsselausgabe in einer Oberfläche verwaltet – egal, ob Karte oder Schlüssel, egal ob Tür mit ZK-Leser oder mechatronischem Zylinder.

Übergreifende Zutrittsberechtigungen egal ob diese an einen Schlüssel oder an einer Karte gebunden sind, können jederzeit mit wenigen Klicks in einer gemeinsamen Benutzeroberfläche erteilt, geändert oder gelöscht werden. Die Administratoren müssen nur noch in einer Benutzeroberfläche geschult werden und können sich schnell mit der Funktionsweise des Zutrittsmanagementsystems vertraut machen.

#### Ihre Vorteile:

##### Einfach Nutzung

Administratoren benötigen nur einen Browser und einen internetfähigen PC

##### Erhöhte Effizienz

Zeitersparnis durch zusammengelegte Prozesse wie einheitliche Berechtigungsverwaltung und reduzierter Verwaltungsaufwand durch gemeinsame Stammdatenerfassung.

##### Skalierbarkeit

Individuelle Lösung an der Tür und an jedem Verschluss je nach Anforderung

##### Schnelle Migration

Stammdaten von CLIQ Bestandsanlagen werden in SCALA net übernommen und synchronisiert (Personen, Gruppen, Ereignisse, Berechtigungen, Profile etc.)



## SCALA net mit CLIQ Web Manager Integration

### 2 Systeme – 1 Systemlösung

Die Client-Server-Lösung eignet sich für große Objekte mit vielen Türen und komplexen Anforderungen.

#### SCALA net

- Einfache Verwaltung von Berechtigungen
- Standardfunktionen wie Personenimport, Buchungstableau, Gruppenrechte oder Zeitschaltungen
- Erweiterbar für Funktionen wie getrennte Administration unterschiedlicher Bereiche, Schleusensteuerung, Administration von Offline-Türen, Zonenüberwachung oder Integration von Aufzügen
- Ansteuerung über Bluetooth möglich
- Unbegrenzte Anzahl an Türen
- Einfache Server-Installation
- Einfache Inbetriebnahme & Verwaltung

Unterschiedliche Online- und Offline-Technologien zur Einbindung der Türen:

- Online verdrahtete Leser
- Aperio Online Funk-Komponenten (keine Verkabelung)
- Aperio Offline Komponenten (keine Verkabelung)

Der Einsatz verdrahteter Leser empfiehlt sich in sicherheitssensiblen Bereichen, wie der Außenhaut des Gebäudes, um beispielsweise über aktuelle Türstatus informiert zu sein.



#### Vorteile Karte:

- Karten sind ein günstiges und einfach zu handhabendes Zutrittsmedium. Sie lassen sich neben der Zutrittskontrolle mit zahlreichen weiteren Systemen und Funktionen verknüpfen. Dazu gehören Zeiterfassungssysteme, Bezahlssysteme wie sie in Kantinen verwendet werden, Druckersteuerung, Zugänge zu Tiefgaragen, die Bedienung von Aufzügen oder ähnliches.

Warum zwischen Schlüssel und Karte entscheiden?  
Sichern Sie Ihre Türen so, wie Sie es wollen und nutzen  
Sie die Vorteile beider Welten!

eCLIQ ist ein rein elektronisches Schließsystem für eine unbegrenzte Anzahl an Türen.

#### eCLIQ

- Flexible Berechtigungsvergabe, einfaches Löschen der Berechtigung bei Schlüsselverlust.
- Einsatz im Außenbereich (Zylinder IP55, Schlüssel IP67)
- Einfacher Austausch
- Keine Verkabelung: Energieversorgung durch Standardbatterie im Schlüssel
- Passende Zylindertypen für Türen, Tore, Fenster, Klappen, Maschinen, Briefkästen, Hangschlösser

Die Mikroelektronik im programmierbaren, wasserdichten Schlüssel und der kompakte elektronische Schließzylinder gewährleisten sehr hohe Sicherheit.

Durch die langlebige Konstruktion und die Wartungsfreiheit der Zylinder bis 200.000 Zyklen eignet sich eCLIQ besonders für stark beanspruchte Türen und Schlüsselschalter und im speziellen beim Einsatz von Zylindern im Außenbereich.



#### Vorteile Schlüssel:

- Schlüssel verbinden elektronische mit mechanischer Sicherheit, bieten also eine höhere Sicherheitsstufe.\*
- Beim elektronischen Schließsystem eCLIQ sind die Zylinder kabellos, da die Stromversorgung über eine Batterie im Schlüssel stattfindet.
- Türen mit CLIQ®-Zylinder lassen sich ohne Stromzufuhr und ohne direkte Verbindung zur Zutrittskontrolle öffnen.

Bleiben Sie flexibel bei der Auswahl der Komponenten und verwalten Sie alle Berechtigungen auf Schlüssel oder Karte einfach und bequem über eine Oberfläche.

#### \* Umrüsten von mechanisch auf elektronisch

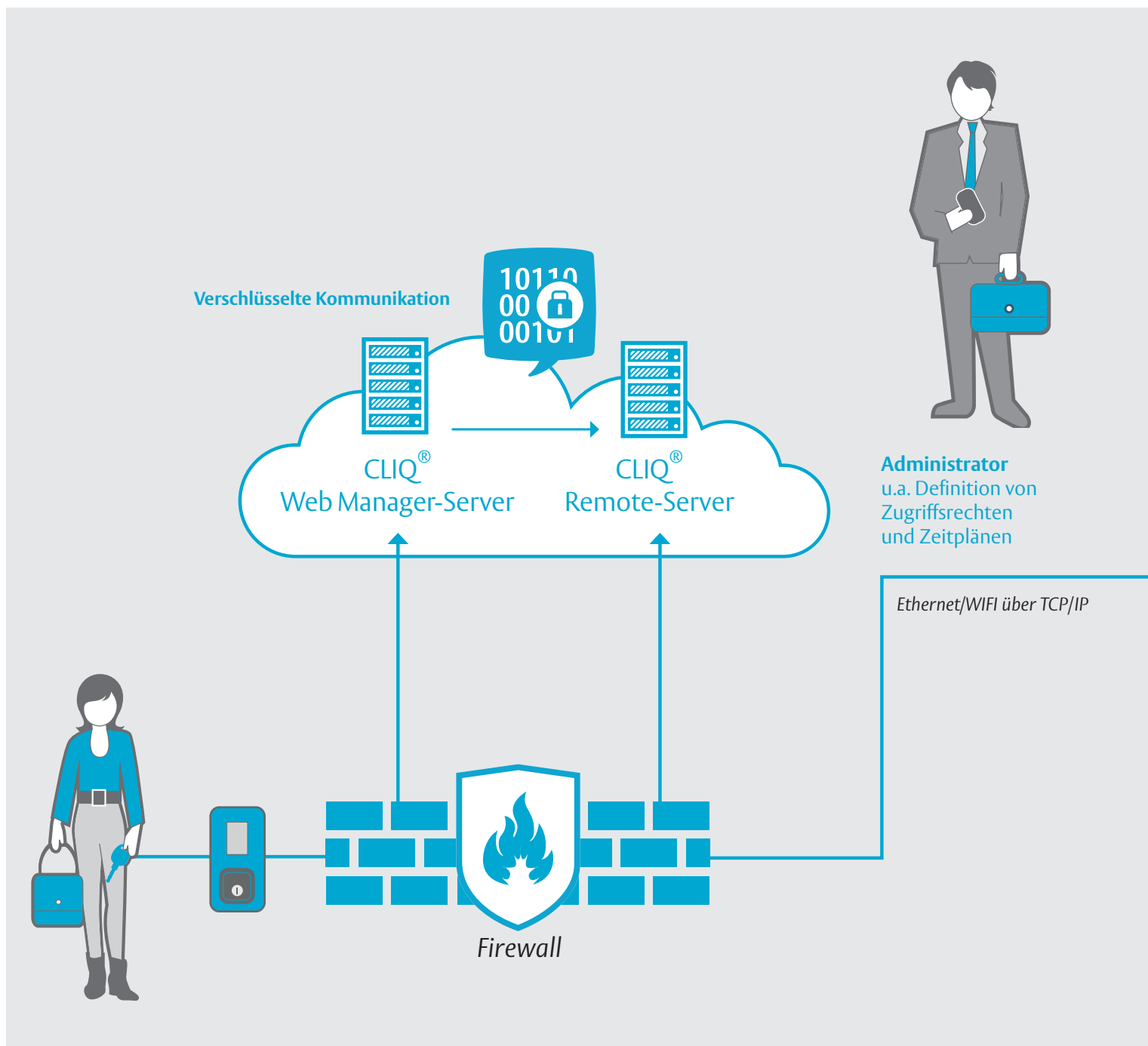
Eine häufige, bereits vorhandene Mischform ist die Kombination aus mechanischer Schließanlage und Zutrittskontrolle SCALA. In diesem Fall kann die mechanische Anlage einfach durch den Austausch der Zylinder mit den CLIQ®-Varianten auf eCLIQ umgerüstet werden. Dann lassen sich beide Systeme elektronisch erfassen und über die Software von SCALA net verwalten.

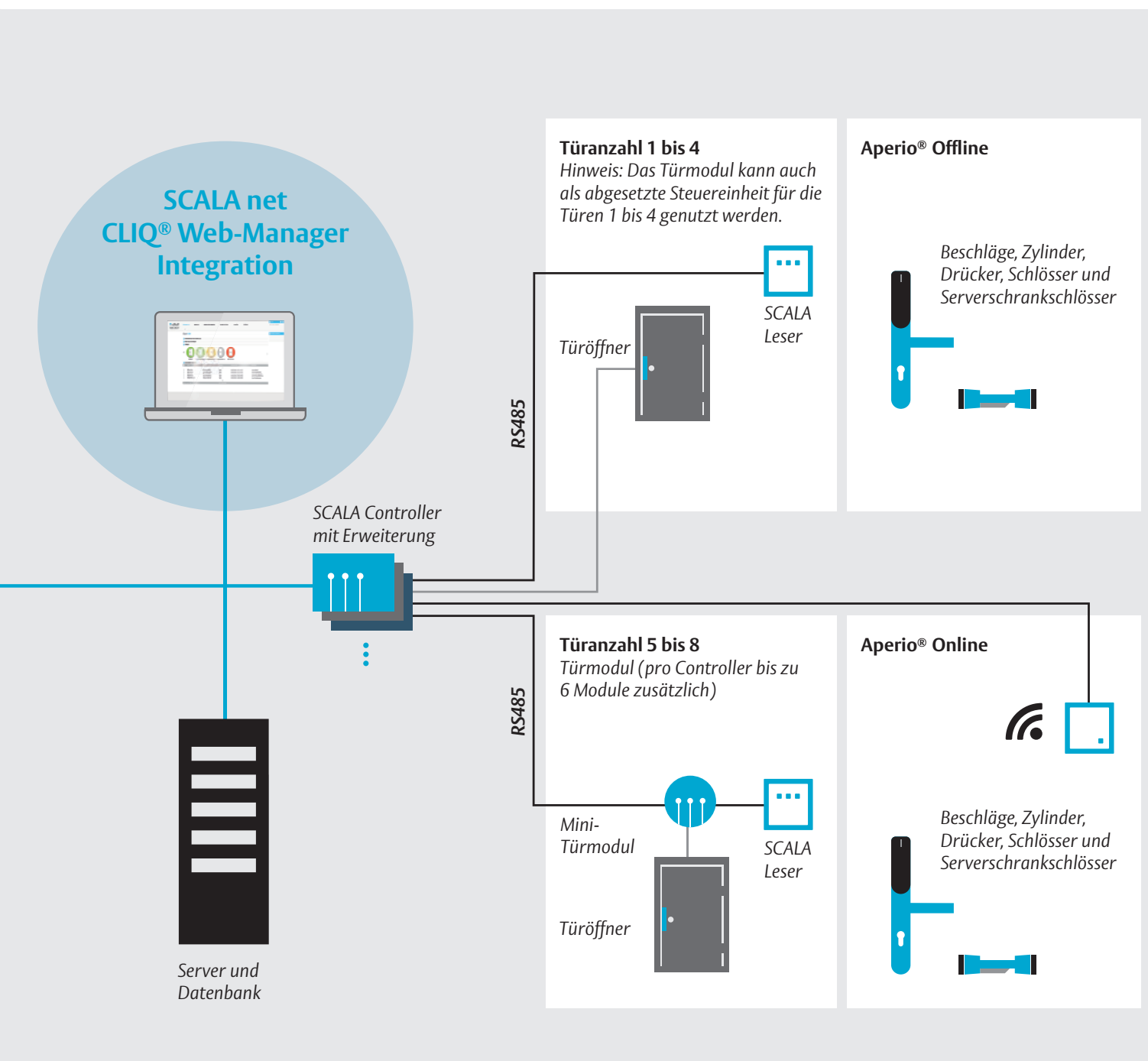
## SCALA net mit CLIQ-Integration Systemdarstellung

### Eine Verwaltungsoberfläche für beide Anlagen

Durch die Integration des CLIQ® Web-Managers in die Zutrittskontrolle SCALA net über eine Lizenzerweiterung lassen sich beide Schließsysteme in der SCALA net Software verwalten. Das elektronische Schließsystem eCLIQ wird dazu im CLIQ® Web-Manager in Betrieb genommen, eingerichtet und konfiguriert. Über eine Schnittstelle werden die Informationen manuell oder

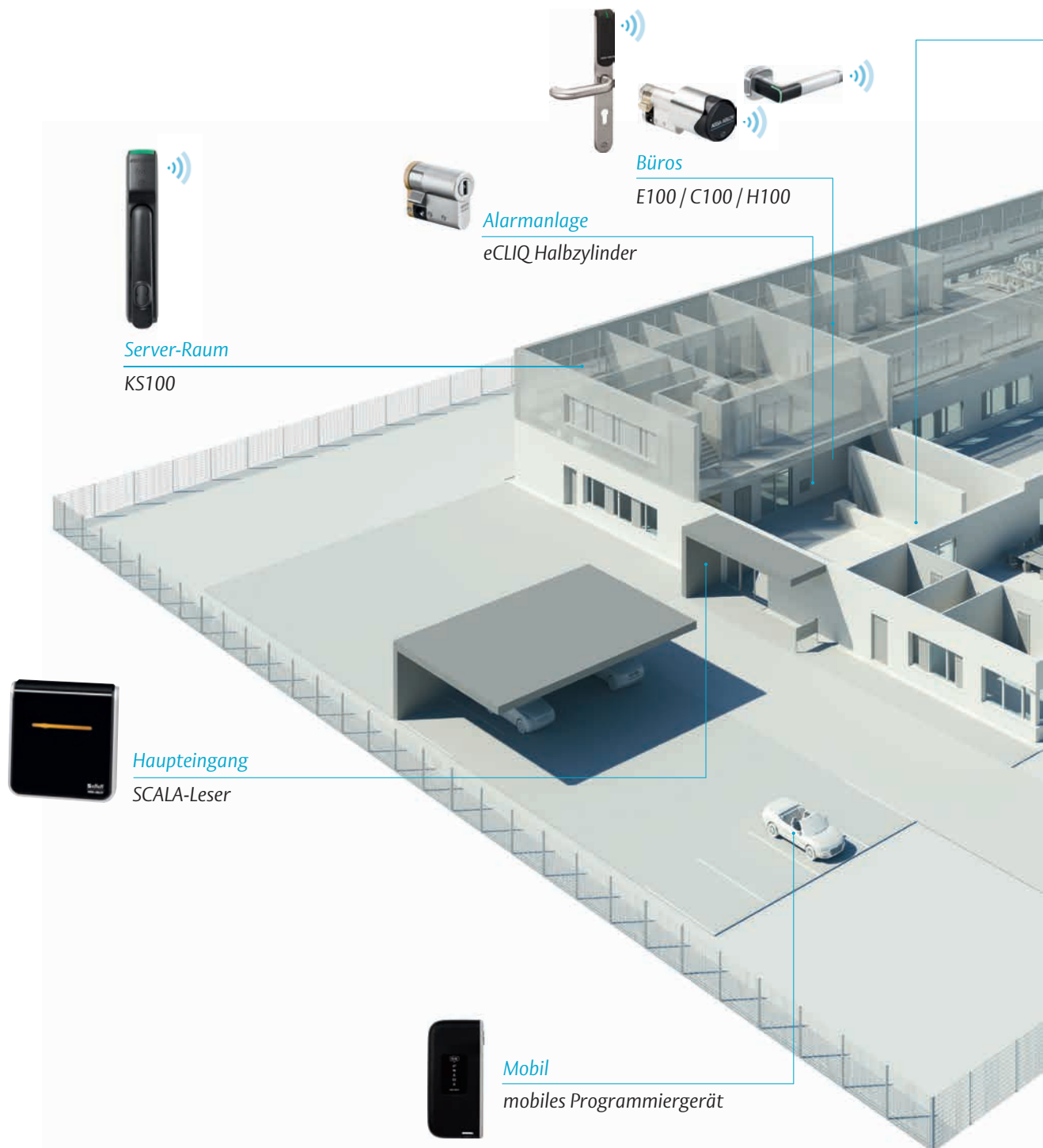
per Zeitauftrag in SCALA net importiert. Im Alltag können sämtliche notwendigen Verwaltungsfunktionen wie das Erteilen und Entziehen von Zutrittsberechtigungen und Zutrittsmedien, ob Schlüssel oder Karte, über die Software von SCALA net ausgeführt werden.





# SCALA net mit CLIQ Web Manger Integration

## Typische Anwendungsfälle



Empfang



Tischprogrammiergerät



Maschine

eCLIQ Schaltzylinder



Außencontainer

eCLIQ Zylinderhangschloss



Möbel

eCLIQ Möbelolive



Tür Lagerraum

eCLIQ Knaufzylinder



Feuerwehrtresor

eCLIQ Zylinder für Tresorrohr

# SCALA net

## Leistungsumfang

| Basis Feature                                        | Basis 100  | Basis 200  | Basis 500  | Basis 1000 |
|------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Anzahl Personen                                      | 100        | 200        | 500        | 1.000      |
| Anzahl Personengruppen                               | 5          | 10         | 20         | 30         |
| Anzahl online Zutrittspunkte                         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| Anzahl offline Zutrittspunkte                        | 25         | 30         | 40         | 50         |
| Anzahl Zeitmodelle                                   | 5          | 10         | 15         | 20         |
| Anzahl Bereiche                                      | 2          | 5          | 5          | 5          |
| Anzahl System-Benutzer                               | 2          | 2          | 2          | 2          |
| Leser Funktion                                       | read/write | read/write | read/write | read/write |
| Zutritt über Ausweis, PIN Code, Ausweis und PIN Code | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
| zusätzliches Transponderformat                       | optional   | optional   | optional   | optional   |
| Anzahl Transponder-Formate                           | 1          | 1          | 1          | 1          |
| Transponder-Editor                                   | optional   | optional   | optional   | optional   |

| Technische Feature                                                  | Basis 100 | Basis 200 | Basis 500 | Basis 1000 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Automatischer Firmware-Download für Controller einstellbar          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          |
| Einfache bedienergeführte Server-Installation                       | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          |
| JAVA Applikation, Betriebssystem-unabhängig                         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          |
| Mehrere aktive Ausweise pro Person                                  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓          |
| Tastatur Sonderfunktionen                                           | optional  | optional  | optional  | optional   |
| Zählfunktion (bis zu 32 frei programmierbare Zähler pro Controller) | optional  | optional  | optional  | optional   |

| Bediener Feature                                                         | Basis 100           | Basis 200           | Basis 500           | Basis 1000          |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Automatische Feiertagsberechnung                                         | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| Dashboard Übersicht                                                      | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| Excel-Import                                                             | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| <b>CLIQ Schlüsselabgabe bzw. Schlüsselerücknahme via Workflow</b>        | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Individuelle Spracheinstellung pro Bediener                              | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| 15 frei definierbare Felder im Personen-Stammsatz                        | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Tür-/PIN Code Steuerung (Dauerfrei, Dauersperr, 1 x Code)                | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| Alarm-Level Automatik                                                    | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Universelle Relais-Steuerung bis zu 16 Relais-Ausgänge                   | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Universelle Relais-Steuerung bis zu 100 Relais-Ausgänge                  | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Bereichswechselkontrolle                                                 | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Zutrittswiederholsperr                                                   | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Web-Service Schnittstelle                                                | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Erstellung einer Auswertung (5 im Standard)                              | weitere auf Anfrage | weitere auf Anfrage | weitere auf Anfrage | weitere auf Anfrage |
| Skripterstellung                                                         | auf Anfrage         | auf Anfrage         | auf Anfrage         | auf Anfrage         |
| Multipler Tür-Code                                                       | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| Gästerverwaltung                                                         | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Vier-Augen-Prinzip                                                       | optional            | optional            | optional            | optional            |
| Zeitauftragsgesteuerter automatischer Import von CSV- oder Excel-Dateien | optional            | optional            | optional            | optional            |
| App Access (Zutritt via Smartphone)                                      | optional            | optional            | optional            | optional            |

# SCALA net

## Leistungsumfang

| <b>Sicherheit</b>                                                                                  | <b>Basis 100</b> | <b>Basis 200</b> | <b>Basis 500</b> | <b>Basis 1000</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Revisionssichere Historie mit Roll-back                                                            | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| Rollenbasiertes Passwort-Verwaltungssystem                                                         | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| SSL-Verschlüsselung zwischen Benutzeroberfläche und Server                                         | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| TCP/IP Kommunikationsstruktur mit AES-128 Bit Verschlüsselung                                      | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| <b>Performance</b>                                                                                 | <b>Basis 100</b> | <b>Basis 200</b> | <b>Basis 500</b> | <b>Basis 1000</b> |
| Message-Queue für High-Performance                                                                 | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| <b>EMA-Funktion</b>                                                                                | <b>Basis 100</b> | <b>Basis 200</b> | <b>Basis 500</b> | <b>Basis 1000</b> |
| Einfache Scharf-/Unscharfschaltung einer Alarmanlage                                               | optional         | optional         | optional         | optional          |
| Umfangreiche Scharf-/Unscharfschaltung einer Alarmanlage                                           | optional         | optional         | optional         | optional          |
| <b>Leser-Integration</b>                                                                           | <b>Basis 100</b> | <b>Basis 200</b> | <b>Basis 500</b> | <b>Basis 1000</b> |
| SCALA Desktop-Kodierer                                                                             | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| Aperio online                                                                                      | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| Aperio offline (DoC und OSS)                                                                       | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| PHG Leser (PHG crypt Protokoll)                                                                    | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                 |
| Deister Weitbereichsleser                                                                          | optional         | optional         | optional         | optional          |
| <b>CLIQ Programmiergeräte zur Übertragung und Aktualisierung von Berechtigungen auf Schlüsseln</b> | optional         | optional         | optional         | optional          |

# SCALA net Software und Lizenzen

## Bestellinformationen

| Basis Software                          | Best. Nr.                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| SCALA net Basis Software 100 Personen   | 4 3 5 - S 2 4 1 - - - - 0 0 |
| SCALA net Basis Software 200 Personen   | 4 3 5 - S 2 4 2 - - - - 0 0 |
| SCALA net Basis Software 500 Personen   | 4 3 5 - S 2 4 5 - - - - 0 0 |
| SCALA net Basis Software 1.000 Personen | 4 3 5 - S 2 4 7 - - - - 0 0 |

| Personenerweiterung                                      | Best. Nr.                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| SCALA net - Personenerweiterung um weitere 100 Personen  | 4 3 5 L L 2 - 1 - - - - 0 0 |
| SCALA net - Personenerweiterung um weitere 1000 Personen | 4 3 5 L L 2 - 7 - - - - 0 0 |

| Lizenerweiterung                                                                                                 | Best. Nr.                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>SCALA net Lizenerweiterung CLIQ Web Manager Integration</b>                                                   | <b>4 3 5 L L 2 - - - C L - - 0 0</b> |
| SCALA net Lizenerweiterung um 10 zusätzliche Bereiche                                                            | 4 3 5 L S 2 - - - E B - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um 10 offline Zutrittspunkte                                                          | 4 3 5 L L 2 - - - O F - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um 20 online Zutrittspunkte                                                           | 4 3 5 L L 2 - - - O N - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um 10 zusätzliche Zeitmodelle                                                         | 4 3 5 L L 2 - - - Z M - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Gruppenrechte-Vergabe um 10 zusätzliche Gruppen                                       | 4 3 5 L L 2 - - - G V - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Erweiterung auf 8 Online Türen pro Controller (max. 4 Updater)                        | 4 3 5 L L 2 - - - E T - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um 1 zusätzlicher Systembenutzer                                                      | 4 3 5 L L 2 - - - S B - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Mandanten-Verwaltung inklusive 2 Mandanten & 2 System-Benutzer                        | 4 3 5 L S 2 - - - M D - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um 1 zusätzlichen Mandanten & 1 zusätzlichen Systembenutzer                           | 4 3 5 L L 2 - - - M E - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um 1 zusätzliches Transponderformat (max. bis zu 16 Formaten)                         | 4 3 5 L L 2 - - - T D - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Transponderformat-Editor                                                              | 4 3 5 L L 2 - - - T T - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Tastatur-Sonderfunktionen                                                             | 4 3 5 L L 2 - - - H A - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Zählfunktion (bis zu 32 frei programmierbare Zähler pro Controller)                   | 4 3 5 L S 2 - - - S Z - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Online Abfrage der Zählfunktion                                                       | 4 3 5 L L 2 - - - O Z - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung zusätzliche 15 frei definierbare Felder im Personenstammsatz                          | 4 3 5 L L 2 - - - P S - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Alarm-Level-Automatik                                                                 | 4 3 5 L L 2 - - - S L - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Alarm-Level-Automatik - Personenbezogen                                               | 4 3 5 L L 2 - - - S P - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Universale Relaissteuerung für bis zu 16 Relais-Ausgänge (z.B. für Aufzugsteuerung)   | 4 3 5 L L 2 - - - R S - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Universale Relaissteuerung für bis zu 100 Relais-Ausgänge (z.B. für Aufzugssteuerung) | 4 3 5 L L 2 - - - A S - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Bereichswchselkontrolle                                                               | 4 3 5 L S 2 - - - B W - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Erweiterte Bereichswchselkontrolle (mit Anwesenheitszeit-Ermittlung)                  | 4 3 5 L S 2 - - - B A - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Zutrittswiederhol Sperre                                                              | 4 3 5 L L 2 - - - Z W - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Web-Service-Schnittstelle                                                             | 4 3 5 L L 2 - - - W S 1 - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Auswertung zur Reporterstellung                                                       | 4 3 5 L L 2 - - - I R - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Erweiterung um 1 Skript zur individuellen Ereignissteuerung                           | 4 3 5 L L 2 - - - E E - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Gästeverwaltung                                                                       | 4 3 5 L L 2 - - - G A - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Vier-Augen-Prinzip                                                                    | 4 3 5 L L 2 - - - 4 P - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Zeitauftragsgesteuerter automatisierter Import von CSV- oder Excel-Dateien            | 4 3 5 L L 2 - - - Z I - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung App Access inklusive 5 BLE Tokens                                                     | 4 3 5 L L 2 - - - A A - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um weitere 10 BLE Tokens                                                              | 4 3 5 - 8 A - T M D - 0 - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um weitere 25 BLE Tokens                                                              | 4 3 5 - 8 A - U M D - 0 - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung um weitere 50 BLE Tokens                                                              | 4 3 5 - 8 A - W M D - 0 - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Einfache Scharf-/ Unscharfschaltung von Alarmanlagen                                  | 4 3 5 L L 2 - - - A L - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Umfangreiche Scharf-/ Unscharfschaltung von Alarmanlagen                              | 4 3 5 L L 2 - - - A P - - 0 0        |
| SCALA net Lizenerweiterung Verwaltung und Steuerung von Deister Weitbereichsleser                                | 4 3 5 L S 2 - - - D L - - 0 0        |

## CLIQ Web Manager Software und Lizenzen

### Bestellinformationen

Bei der CLIQ-Anlage müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- **Gekaufte oder gehostete Variante des Web Managers**
  - XS13 für Kauf-Variante
  - XS37 (einmalig) und XS32 (wiederkehrend) für Hosting Variante
- **Erweiterung Remote für die Wall-PDs**
  - XS26
- **Erweiterung Web Service für die Schnittstelle:**
  - XS30(Diese Funktion muss im Web Manager unter:  
Verwaltung – Systemeinstellungen – Integration von Web Services  
aktiviert werden.)



Mehr unter: [www.ikon.de](http://www.ikon.de)

## SCALA net mit CLIQ Web Manger Integration Objektreferenz Hagedorn Management GmbH



### Steckbrief:

|                         |                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unternehmen:            | Hagedorn Management GmbH, Gütersloh                                                                                                |
| Sparte:                 | Industrieunternehmen                                                                                                               |
| Mitarbeiter:            | mehr als 1.300                                                                                                                     |
| ASSA ABLOY Komponenten: | Zutrittskontrolle SCALA net der Marke effeff mit Aperio®-Komponenten der Marke ASSA ABLOY sowie eCLIQ-Schließanlage der Marke IKON |
| ASSA ABLOY Partner:     | Twistel GmbH Schließtechnik, Bielefeld                                                                                             |
| Fotos:                  | © Hagedorn Management GmbH                                                                                                         |

Tim Stebel, System-  
administrator der  
Hagedorn Management  
GmbH:

„Durch die gemeinsame Benutzeroberfläche von **SCALA net** und dem **CLIQ Web-Manager** sind die täglichen Zutrittsverwaltungsaufgaben erheblich erleichtert worden.

Übergreifende Berechtigungen für einen Schlüssel oder eine Karte können jederzeit mit wenigen Klicks erteilt, geändert oder gelöscht werden.“

# SCALA net mit CLIQ Web Manager Integration

## Objektreferenz Hagedorn Management GmbH

Die Firma Hagedorn kombiniert optimal Zutrittskontrolle und Schließanlage

### Die Herausforderung

Die Hagedorn Unternehmensgruppe ist Deutschlands leistungsstärkster Rundum-Dienstleister in den Bereichen Abbruch, Entsorgung, Tiefbau und Flächen-revitalisierung. Die Prozesskette der Gruppe umfasst zudem die Sanierung von Altlasten, Recycling sowie Schwerlastlogistik und Kranservices. Das Familienunternehmen gehört zu den Top 5 der größten und erfolgreichsten Abbruchunternehmen der Welt. Neben dem Hauptsitz in Gütersloh ist Hagedorn heute mit zusätzlichen Standorten deutschlandweit aktiv.

Für die gestiegenen Anforderungen des Unternehmens Hagedorn war die bisher eingesetzte Zutrittskontrolle zu unflexibel: Neben Eingangs- und Innentüren sollten weitere Objekte an unterschiedlichen Standorten mit einer Zugangslösung gesichert werden. Um Berechtigungen zentral und so einfach wie möglich zu vergeben, sollte zudem die Verwaltung über eine einheitliche Software erfolgen.



### Die Lösung

Die Firma Hagedorn entschied sich für eine SCALA net Zutrittskontrollanlage der Marke effeff. Das System ist nahezu beliebig erweiterbar und passt sich stufenlos an. Für bestimmte Bereiche und Objekte wurde zusätzlich das Schließsystem eCLIQ ausgewählt, das aus kabellosen Schließzylindern und elektronischen Schlüsseln besteht. Die große Typenvielfalt der Zylinder ermöglicht nicht nur Türen, sondern auch kleinere Objekte wie Spinde, Hang- oder schaltbare Schlösser, zum Beispiel in Maschinen und Fahrzeugen, in die Anlage zu integrieren. Die Nutzung

beider Systeme an bestimmten Türen hat noch einen weiteren Vorteil: So ist der Zutritt zum Beispiel bei einem Stromausfall auf jeden Fall gesichert.

Mit der Schnittstelle zwischen den Verwaltungssoftwares CLIQ® Web-Manager und SCALA net kann Hagedorn nun sowohl Schlüssel als auch ID-Karten flexibel in einer einzigen Oberfläche verwalten und Berechtigungen vergeben bzw. löschen. Je nach Anforderung kann das System um Zylinder oder Zutrittskontrollkomponenten erweitert werden.

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 7431 123-0  
[albstadt@assaabloy.com](mailto:albstadt@assaabloy.com)  
[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

ASSA ABLOY  
Austria GmbH  
Hütteldorfer Straße 216 c  
1140 Wien  
AUSTRIA  
Tel. +43 1 212 51 11  
[wien@assaabloy.com](mailto:wien@assaabloy.com)  
[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)