FELGNER SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen · Schließanlagen · Briefkastenanlagen
Videoüberwachung · Sprechanlagen · Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

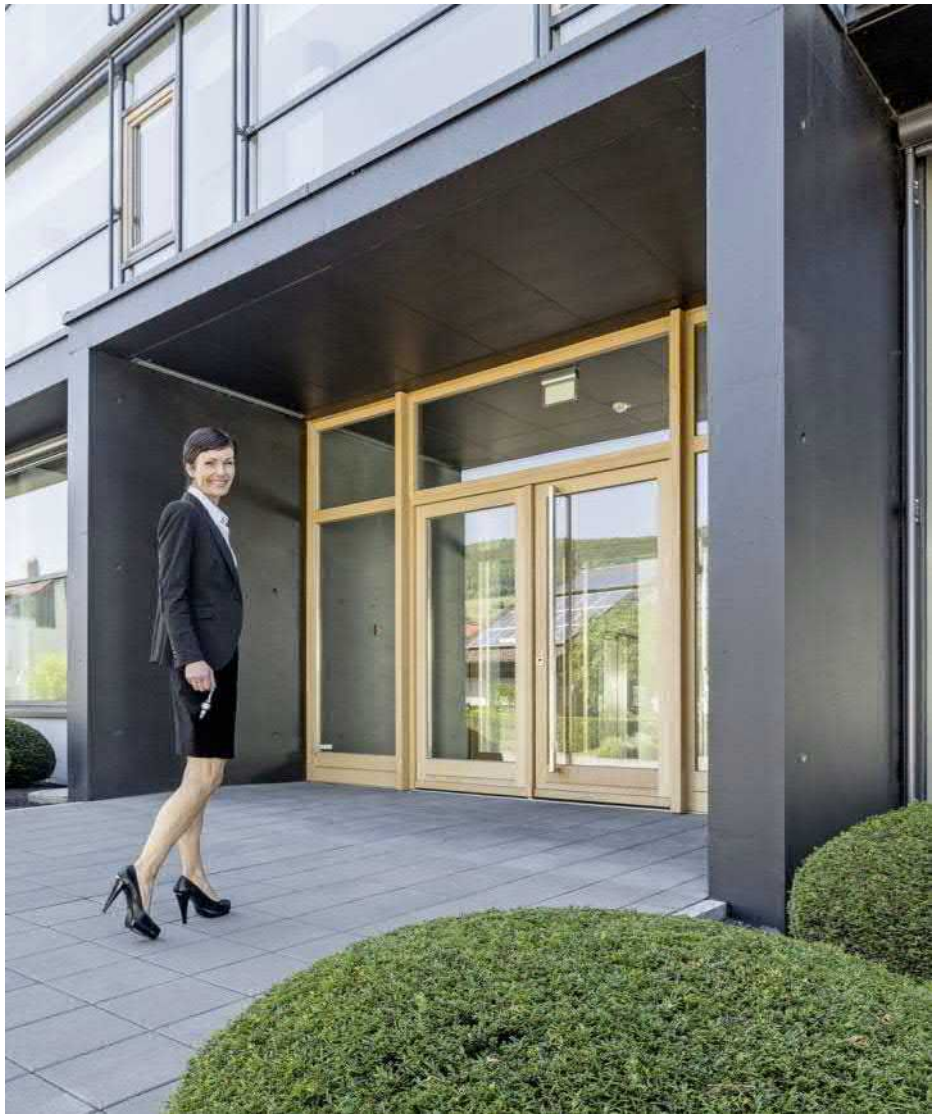
eCLIQ –
Der Schlüssel zum elektronischen Schließen

IKON ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

eCLIQ

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351/47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service



eCLIQ- die völlig neue elektronische Schließanlage

- Die Innovation auf Basis der ASSA ABLOY CLIQ®-Technologie
- Eine rein elektronische Schließanlage
- Einzigartige, innovative Schließzylinder-Technologie
- Schließzylinder von enormer Kompaktheit und Sicherheit
- Neuer, robuster Wendeschlüssel in markantem Design
- eCLIQ: schnell, leistungsfähig, sicher, energieeffizient

eCLIQ VIDEO ➞

(Link nur mit Internetverbindung zu öffnen)

eCLIQ – so flexibel wie noch nie

- Elektronik: größtmögliche Flexibilität bei der Berechtigungsvergabe
- Unkompliziert und zuverlässig
- Langlebigkeit, Robustheit, Sicherheit
- Kompakte Bauform, markantes Design
- Hoher Schutz gegen Manipulationen und intelligente Angriffe
- Zukunftssichere CLIQ®
  Chip-Generation
- Schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeit

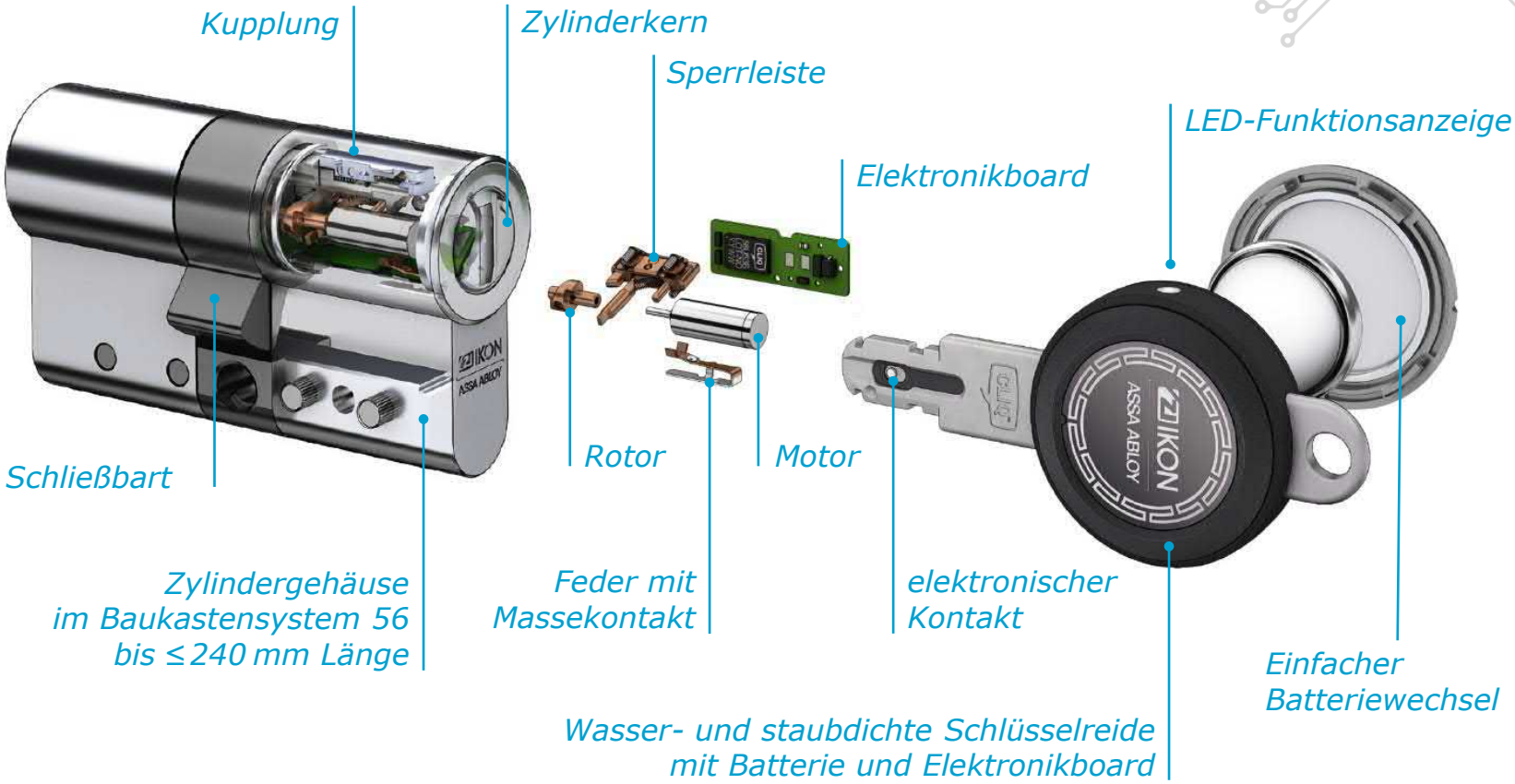
FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

SYSTEM

eCLIQ – nach Kunden-wünschen entwickelt

- Sichere elektronische Technologie
- Langer Produkt-Lebenszyklus
- Erfüllung höchster Normen
- Maximale Flexibilität
- Hohe Robustheit
- Zuverlässigkeit bei extremen Umweltbedingungen
- Verbindung zu anderen Software-Management-Systemen

Höchste Präzision auf kleinsten Raum



VdS | PIVCERT DIN-geprüft | Ex * | SKG *®

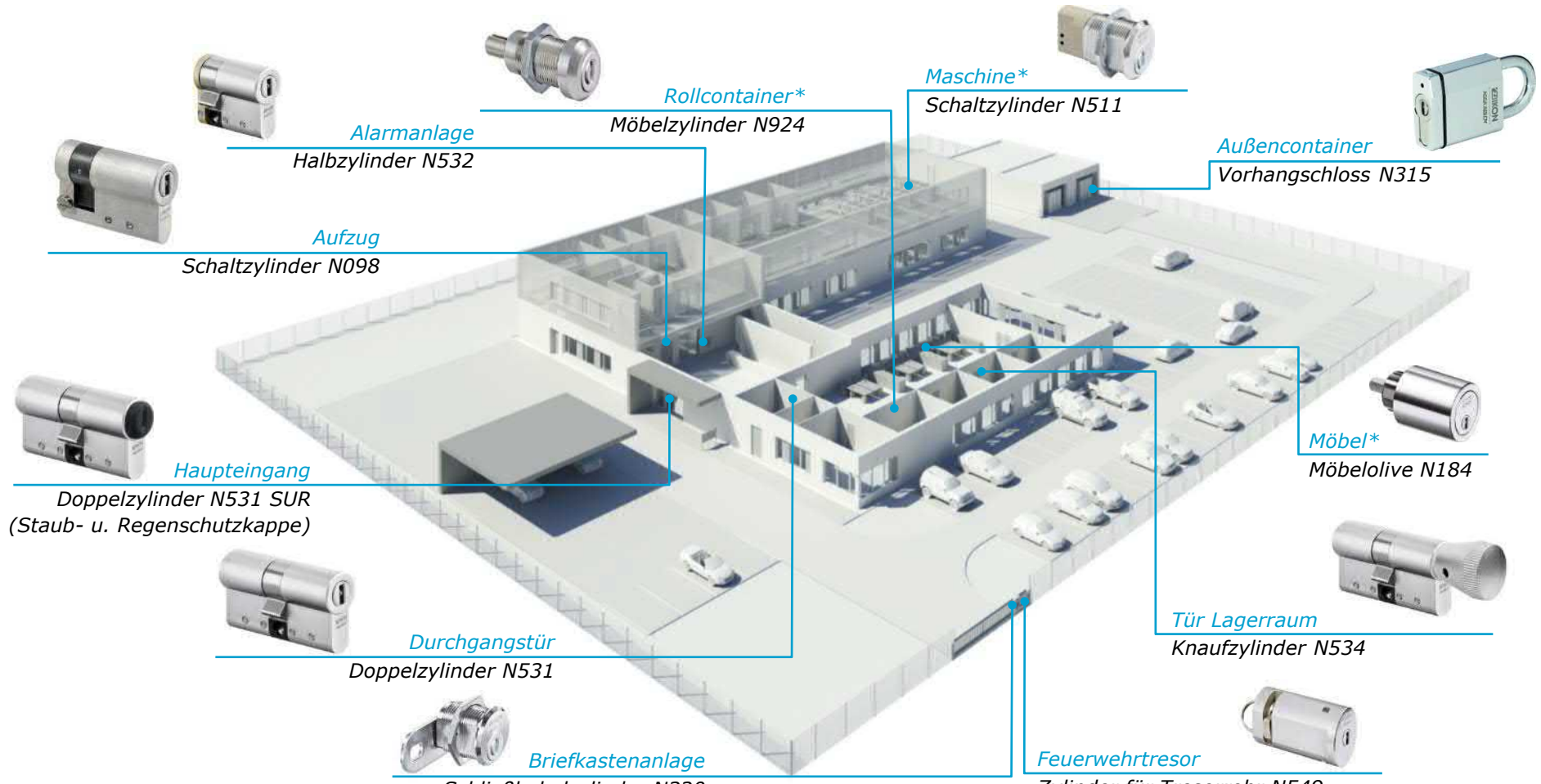
* in Entwicklung

Die Innovation im Markt

- Reine Elektronik – keine mechanische Kodierung
- Völlig neu entwickelter Zylinderkern
- Kontrolle und Freigabe durch Elektronikmodul
- Modularer Aufbau von 56 mm bis ≤ 240 mm Zylinderlänge
- Integriertes Schmiermitteldepot
- Wartungsfrei bis 200.000 Zyklen

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen · Schließanlagen · Briefkastenanlagen
Videoüberwachung · Sprechanlagen · Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

Schließzylinder für jeden Einsatzbereich



*auf Anfrage

Optionale Staub- u. Regenschutzkappe, für viele Zylindertypen, gewährleistet IP55.

Zylindergehäuse im Baukastensystem 56 bis ≤ 240 mm Länge

Für alle Anforderungen

- Unikats- und Schließanlagen-kodierung
- Erhöhter Anbohrschutz (optional)
- Kombination elektronischer und drehgesicherter Zylinderhälften
- Gefahreinrichtung mit Gebrauchsschlüssel
- Mehrere Freiläufe (optional)
- Integrierter Speicher-Chip
- Temperaturbereich von -25°C bis +85°C
- VdS, DIN, ATEX und FZG Anerkennung
- Berechtigungen: 1.000 Speicherplätze à mehr als 65.000 Schlüssel

Ein Schlüssel wie keiner

- Robuster Wendeschlüssel in markantem Design
- Hohe Wertigkeit und Stabilität
- Wasser- und staubdichte Reide
- Batterie in Reide integriert
- LED-Funktionsanzeige und akustische Signalisierung
- Optional mit quarzgesteuerter Zeitfunktion
- DIN und ATEX Zertifizierung
- Optionale RFID Inlays
- Optional direkt programmierbar

Schlüsselübersicht

Programmier-schlüssel PR,PSM,PN

Der Programmier-schlüssel transpor-tiert Berechtigungs-änderungen und Ereignislisten zwischen Software und Schließzylinder. Gleichzeitig dient er zur Autorisierung bei der Nutzung der Software.

Nutzerschlüssel E1, E2, E3

E1 "basic" – einfache Zutrittsberechtigungen

E2 "time" – zeitlich begrenzte Zutritts-berechtigungen

E3 "remote" – Zutritts-berechtigungen und Ereignislisten sowie dezentrale Vergabe von Schließberechtigungen

Nutzerschlüssel „Beluga" B1, B2, B3

Für den Einsatz im Außenbereich

(-30°C bis +50°C), z.B. zur Aufbewahrung in Feuerwehrtresoren

Nutzerschlüssel „EX"

Optional für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
(II 2G EX IB IIB T4)

Schlüssel E1, E2 und E3 auch mit integriertem RFID-Chip erhältlich

Lokal, dezentral oder mobil – zu jeder Zeit an jedem Ort

Tisch-Programmiergerät

Für lokalen und zentralen Einsatz

- Kommunikationsschnittstelle für die sichere Datenübertragung
- zwischen CLIQ®-Verwaltungssoftware und Programmierschlüssel
- Programmierung von Nutzerschlüsseln und Lesestation für den Ereignislistenspeicher im Nutzerschlüssel time und remote

Wandprogrammiergerät

Lokaler und dezentraler Einsatz (z.B. an Eingängen)

- Übermittlung von Programmieraufträgen an Programmierschlüssel
- Stromversorgung über Netzanschluss oder „Power over Ethernet"
- Außenversion für Bereiche, die Vandalismusschutz erfordern (Schutzklasse IP65 und IK09 – vandalismusgeschützt)
- Revalidierung und Programmierung von Nutzerschlüsseln
- Offline Modus verfügbar

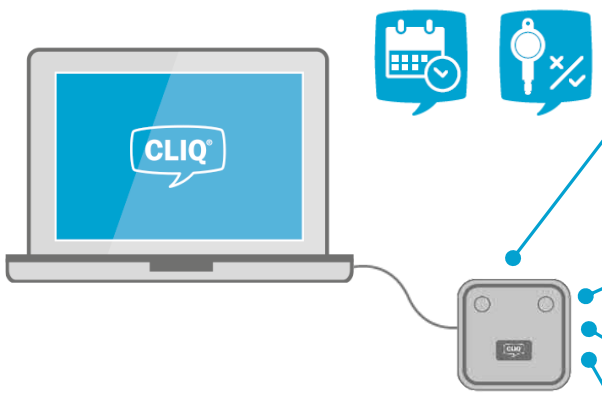
Mobiles Programmiergerät

Ortsunabhängiger Einsatz direkt beim Schlüsselträger

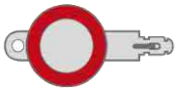
- Akustische und optische Signale für Betriebszustand und Fortschreiten der Aktivität
- Datenübertragung zum mobilen Gerät über Bluetooth eines Smartphones oder Tablets und über USB zum PC
- Stromversorgung über Standardbatterien
- Revalidierung und Programmierung von Nutzerschlüsseln
- Offline Modus verfügbar

Verwaltung des eCLIQ-Systems

Verwaltung von Schließberechtigungen und Zeitplänen für Schlüssel, Türen und Benutzer über die Software.



Das Programmgerät überträgt Schließberechtigungen und empfängt Ereignislisten von Schlüsseln

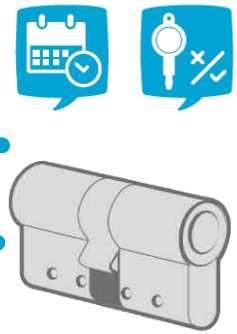


Programmierschlüssel
aktualisiert Schließberechtigungen am Zylinder und empfängt Ereignislisten vom Zylinder

Nutzerschlüssel „remote"
vorübergehende Vergabe von Schließberechtigungen nach Zeitplan

Nutzerschlüssel „time"
Schließberechtigungen nach Zeitplan

Nutzerschlüssel „basic"
unbegrenzte Schließberechtigungen



Zylinder mit Mikrochip speichert Schließberechtigungen und Ereignislisten

Hohe Investitionssicherheit

Höchste Prüfklassen anerkannter Institute:

- VdS, FZG- und DIN-zertifiziert
- Zylinder mit SuR-Kappe wassergeschützt in Schutzklasse IP55
- Schlüssel in Schutzklasse in IP67
- Zertifizierung von Schlüsseln und Zylindern für Ex-Bereiche sowie SKG
- Jeder schließberechtigte Schlüssel kann die mit Gefahreneinrichtung ausgestatteten Profil-Doppelzylinder auch dann betätigen, wenn auf der Gegenseite ein Schlüssel in gedrehter Position steckt

PRODUKTE

Uneingeschränkte Flexibilität

Schlüsselverwendung

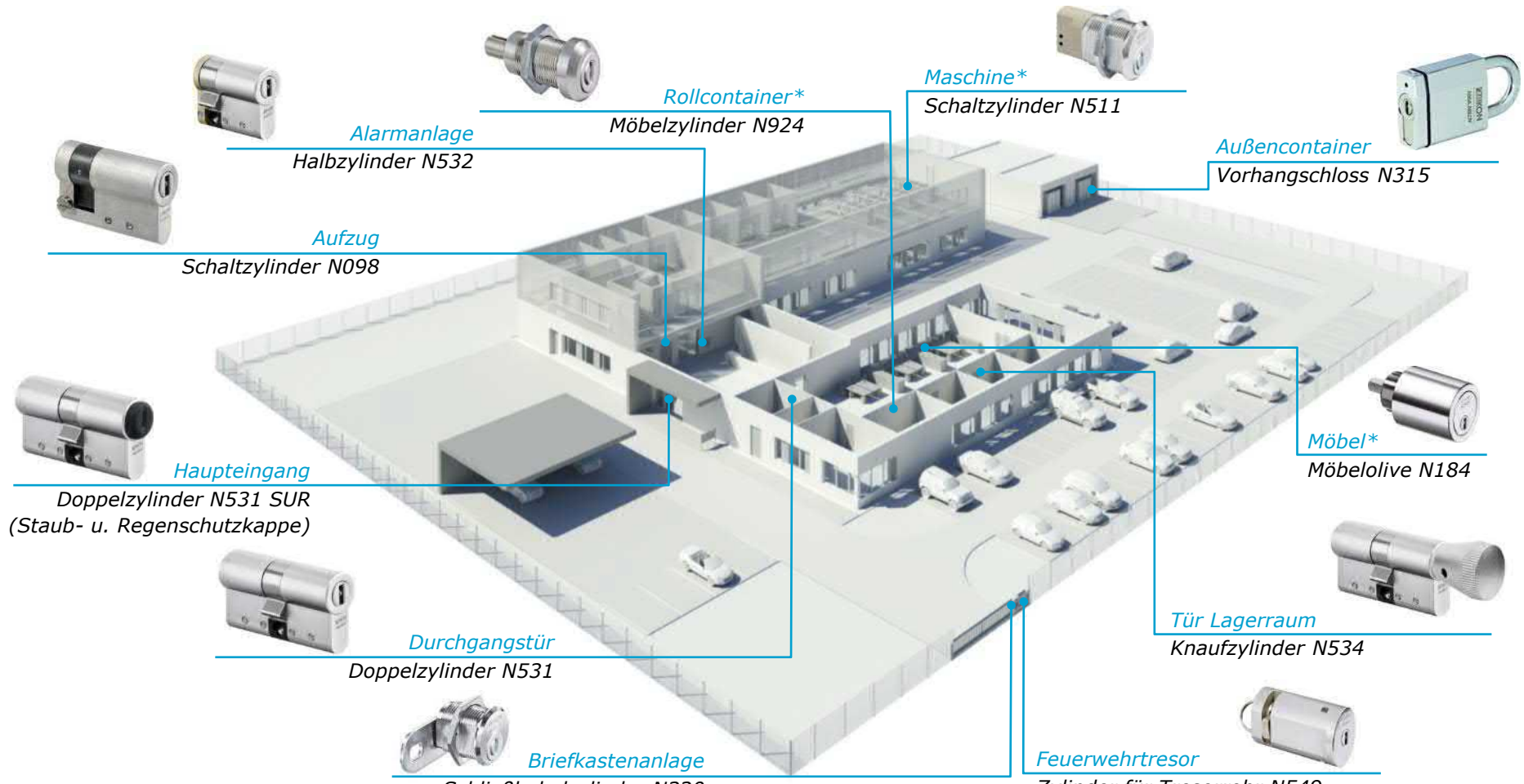
E1 basic		Für räumliche Zugangsberechtigungen
E2 time		Für räumliche und zeitliche Zugangs-berechtigungen mit Protokollspeicher
E3 remote		Direkt programmierbar für räumliche und zeitliche Zugangsberechtigungen z.B. für Gäste, Techniker, etc.
B1-3 beluga		Zum Einsatz im Außenbereich, z.B. Feuerwehrtresore; wasserdicht IP67 für Temperaturbereiche von -30°C bis +50°C
Progammierschlüssel		Übermittelt Programmierungen an die Schließzylinder und kann Schließvorgänge aus den Schließzylindern auslesen

Übersicht Funktionen je Zylindertype

Schließzylinder	E
Berechtigungen	1.000 Speicherplätze für einzelne Schlüssel und Gruppen (à mehr als 65.000 Schlüssel)
Sperrfunktion	Bis zu 1.500 Schlüssel
Ereignisspeicher	bis zu 750 Ereignisse

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

Schließzylinder für jeden Einsatzbereich



Alarmanlage
Halbzylinder N532

*Rollcontainer**
Möbelzylinder N924

*Maschine**
Schaltzylinder N511

Außencontainer
Vorhangschloss N315

Aufzug
Schaltzylinder N098

*Möbel**
Möbelolive N184

Haupteingang
Doppelzylinder N531 SUR
(Staub- u. Regenschutzkappe)

Durchgangstür
Doppelzylinder N531

Tür Lagerraum
Knaufzylinder N534

Briefkastenanlage
Schließhebelzylinder N320

Feuerwehrtresor
Zylinder für Tresorrohr N549

*auf Anfrage

Schließzylinder

- Baukastensystem
- Kabellos
- FZG
- Temperaturbereich von -25°C bis +85°C

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

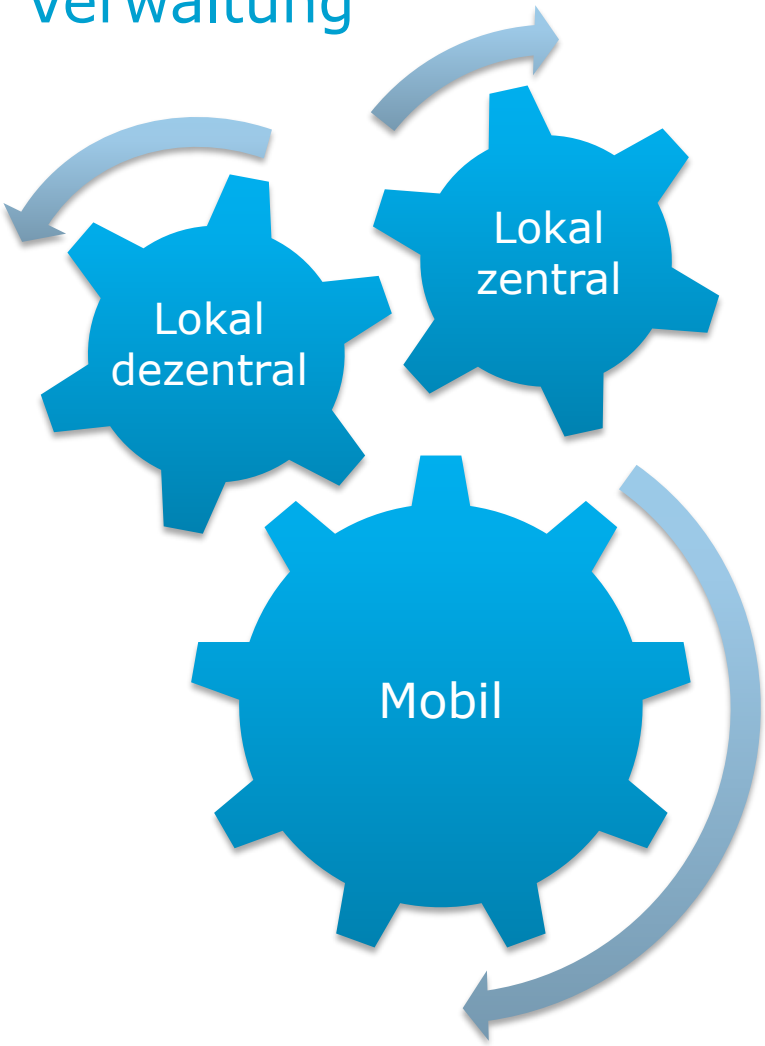
PROGRAMMIERKONZEPT

Viele Möglichkeiten der Verwaltung

Möglichkeiten der Verwaltung

Wandprogrammiergerät
z.B. Eingangsbereich

Vandalismus geschütztes
Programmiergerät
z.B. Außenbereich



Lokales Programmiergerät
z.B. Büro des Verwalters

Mobiles Programmiergerät
z.B. beim Nutzer selbst

Virtuelles Netzwerk

- Programmierung der zeitlichen Gültigkeit der Schlüssel (z.B. 24 Std. gültig)
- Programmierung von Berechtigungsänderungen an Schlüsseln (E3 – „Remote“)
- Auslesen von Ereignislisten aus Nutzerschlüsseln (E2 – „Time“ und E3 – „Remote“)
- Programmierung allgemeiner Zeiteinstellungen und Wochenpläne (E2 – „Time“ und E3 – „Remote“)
- Batteriewarnservice

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

CLIQ® Web Manager - Nutzungsmodelle

Modell Hosting

- Bereitstellung der Server, Software und die Datenhaltung erfolgen durch ASSA ABLOY
- Professionelle Infrastruktur mit hoher Verfügbarkeit
- ISO 27001 zertifiziert
- Automatisierter Import von Anlagenerweiterungen
- Laufende Wartung

- Einfache Installationen auf Client (Arbeitsplatz)
  - Treiber Programmiergerät
  - Sicherheitszertifikate
- Geringe laufende Aufwendungen

- Serviceleistungen durch: ASSA ABLOY-Kompetenzpartner und ASSA ABLOY

CLIQ® Web Manager - Nutzungsmodelle

Modell Kauf

- Server, Software und Datenhaltung erfolgt beim Endnutzer
- Automatisierter oder manueller Import von Anlagenerweiterungen möglich
- Schaffung sämtlicher Systemvoraussetzungen
- Laufende Wartung
- Eigenständige Datensicherheit und -verfügbarkeit
- Lokale Speicherung von Personaldaten
- Lokales IT Personal

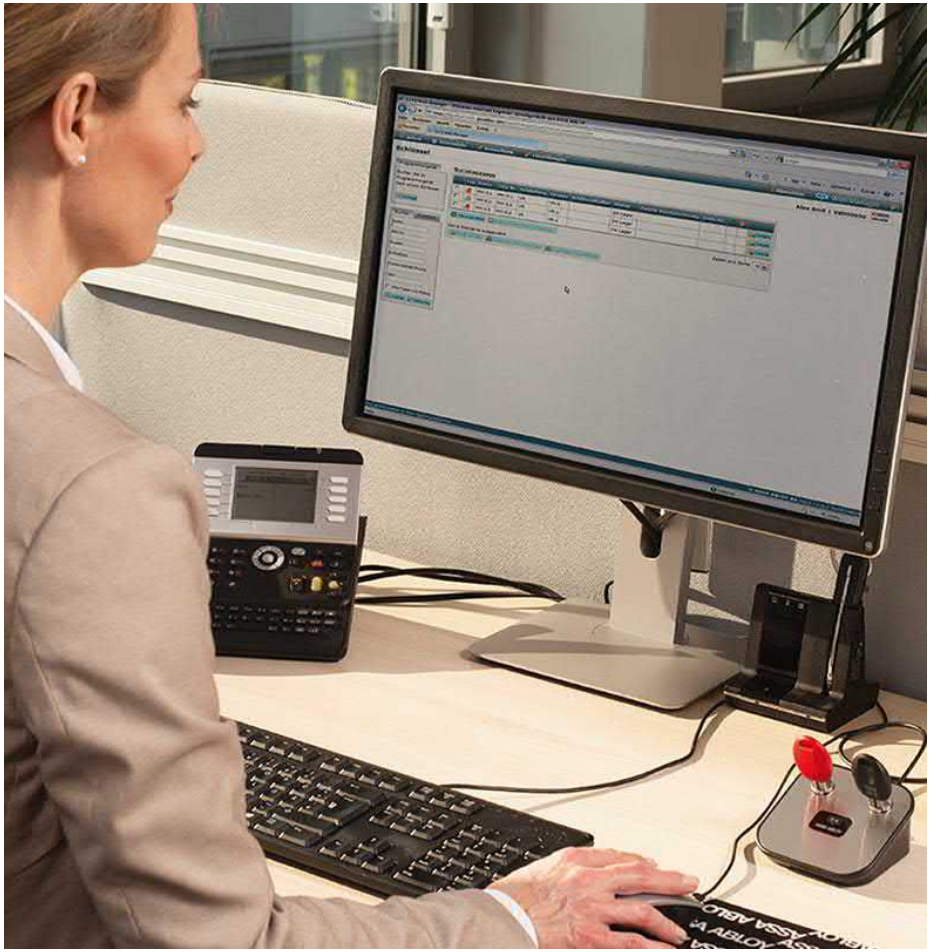
FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

Unterschiedliche Nutzerrollen für die Verwaltung

IT Abteilung	▪ Betreiben des Servers, Datenaktualisierung
Verwalter	▪ Berechtigungsänderungen vorsehen und Ereignislisten anfordern
Schlüsselausgabe	▪ Ausgabe und Rücknahme von Schlüsseln Batteriewechselservice
Empfang	▪ Ausgabe, Programmierung und Rücknahme von Schlüsseln für Besucher
Läufer	▪ Übermittelt Programmierungen an die Schließzylinder und liest Schließvorgänge aus den Schließzylindern
Betriebsrat	▪ Abholung von Ereignislisten genehmigen
Nutzer	▪ Holen sich Änderungen selbständig ab

SOFTWARE

Die Software für eine einfache und flexible Verwaltung



Komfortable und leistungsstarke Verwaltung

PC-Anwendung
Desktop-Version

CLIQ®-Manager

- Ein oder mehrere CLIQ-Schließanlagen
- Benutzerfreundliche Menüstruktur (basiert auf MS Outlook)
- Übersichtliche Liste der Benutzer, Schlüssel und Zylinder
- Einrichten und Ändern von Schließberechtigungen
- Funktionsanzeige als Matrix-Schließplan

Webanwendung
Ortsunabhängige Systemverwaltung

CLIQ®-Web-Manager

- Internetanwendung für mehrere Administratoren, über einen Standard-Internetbrowser vom Client erreichbar
- Ideal zur Verwaltung sehr großer Schließanlagen sowie von Anlagen, die auf mehrere Standorte verteilt sind
- Erweiterte Suchfunktionen, intelligente Zuweisungs- und Filterfunktionen
- Verbessertes Design und schrittweise Benutzerführung (weniger Schulung erforderlich)

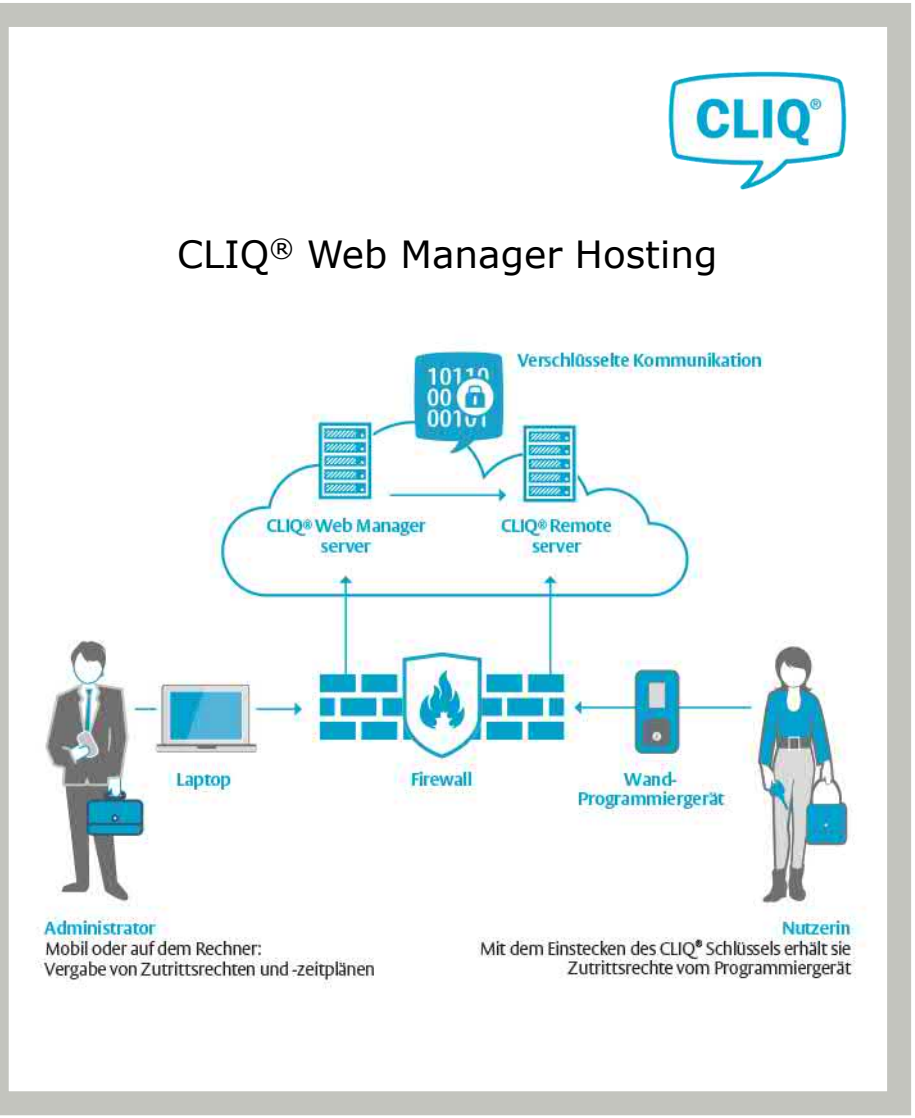
Übersicht
Software – CLIQ® Manager

Administration Wollen Sie Verwaltungsarbeiten gleichzeitig durchführen, delegieren oder einen dezentralen Service nutzen?	**1 Verwalter - zentral**
Zuständigkeiten/Aufgaben Soll die Software nur für den Zuständigkeitsbereich (Schlüssel/ Schließzylinder/Personen) eines Verwalters ausgelegt sein?	**Ein Zuständigkeitsbereich und ein hauptverantwortlicher Verwalter**
Gebäude/Standorte Wie viele Gebäude umfasst die Schließanlage? Sind die Gebäude auf mehrere Standorte verteilt?	**1 Standort**
Anlagengröße Wie viele Schließzylinder und Schlüssel soll die Anlage in der Endstufe beinhalten?	**Ca. 500 Schließzylinder und 500 Schlüssel**
Virtuelles Netzwerk Möchten Sie die Programmierung von Nutzermedien (Zugangsberechtigungen, Zeiteinstellungen, Ereignislisten) dezentral und zeitunabhängig durchführen?	–
Wartung Wollen Sie die Datenhaltung/-pflege extern vergeben?	–

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

Administration Wollen Sie Verwaltungsarbeiten gleichzeitig durchführen, delegieren oder einen dezentralen Service nutzen?	**Mehrere Verwalter gleichzeitig - dezentral**
Zuständigkeiten/Aufgaben Soll die Software nur für den Zuständigkeitsbereich (Schlüssel/ Schließzylinder/Personen) eines Verwalters ausgelegt sein?	**Mehrere unabhängige Zuständigkeitsbereiche und differenzierte Aufgabenteilung**
Gebäude/Standorte Wie viele Gebäude umfasst die Schließanlage? Sind die Gebäude auf mehrere Standorte verteilt?	**Mehrere Standorte**
Anlagengröße Wie viele Schließzylinder und Schlüssel soll die Anlage in der Endstufe beinhalten?	**Über 500 Schließzylinder und 500 Schlüssel**
Virtuelles Netzwerk Möchten Sie die Programmierung von Nutzermedien (Zugangsberechtigungen, Zeiteinstellungen, Ereignislisten) dezentral und zeitunabhängig durchführen?	**CLIQ®-Remote**
Wartung Wollen Sie die Datenhaltung/-pflege extern vergeben?	**Hostingservice von CLIQ®-Kompetenzpartnern oder dem Hersteller**

Übersicht
CLIQ® Web Manager



Schließanlagen kostengünstig und sicher verwalten lassen

- **Ausfallsicherheit**
  Professionelle Infrastruktur und Prozesse
- **Erweiterbarkeit**
  Ihr System wächst übergangslos
- **Erfüllt gesetzliche Bestimmungen**
  ISO 27001 und PCI Zertifizierungen
- **Sicherheit**
  Datenzentren sind redundant aufgebaut und sowohl physisch als auch virtuell geschützt

Schließanlagen kostengünstig und sicher verwalten lassen

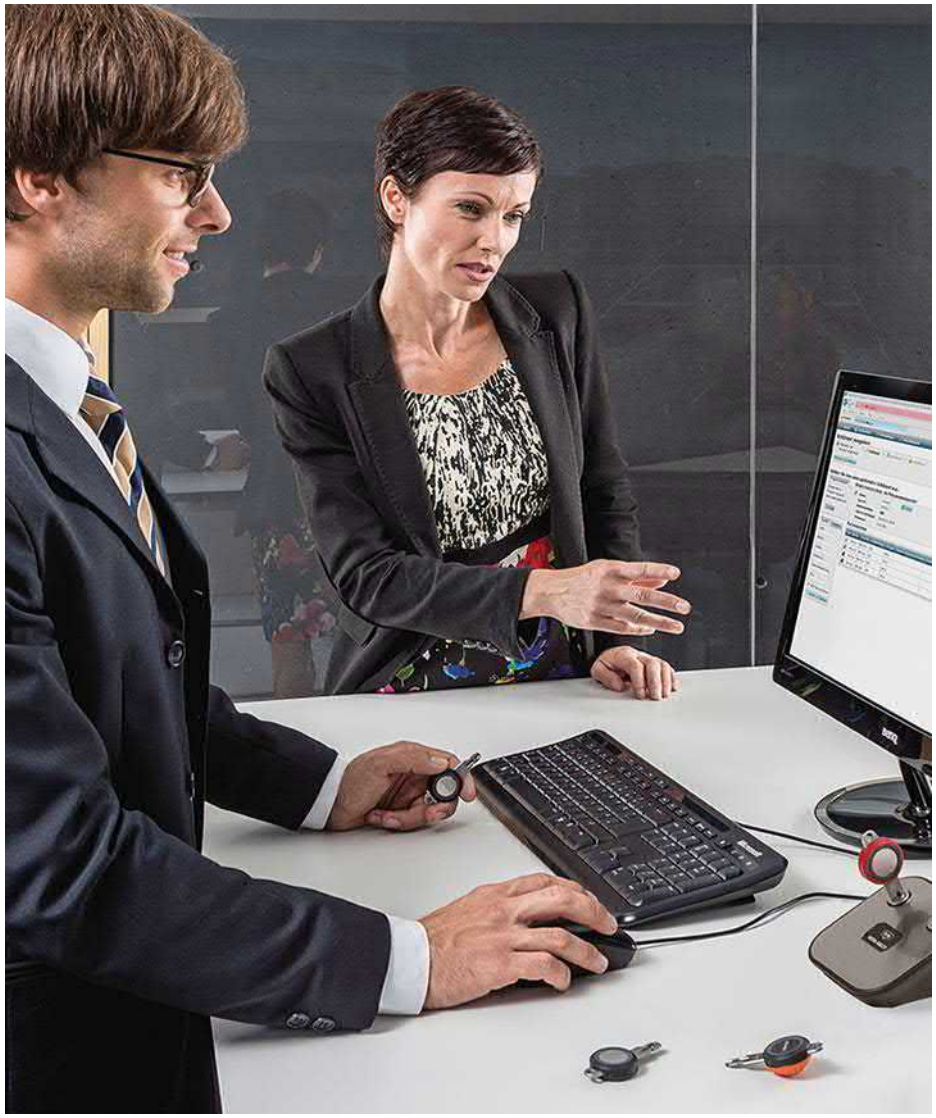
- **Services**
  Rund um die Uhr:
  Erreichbarkeit, Management, Support, Störmanagement
- **Investment**
  Für unsere CLIQ Web Manager Lösung brauchen Sie nicht in neue IT-Infrastruktur, Lizenzen oder Personal zu investieren
- **Verfügbarkeit**
  Der CLIQ Web Manager wird von einem weltweiten Daten-Spezialisten gehostet

EINSATZGEBIETE

eCLIQ für alle Fälle – und für besondere

- Schließanlagen jeder Größenordnung
- Objekte aller Art:
  - Versorger, Infrastrukturunternehmen
  - Industrien
  - Verwaltungen
  - Museen, Galerien
  - Veranstaltungszentren
- Stark beanspruchte Türen
- Anspruchsvolle Umweltbedingungen

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service



Alles unter Kontrolle

- Einfache Berechtigungsvergabe
- Sofortige Ein-, Aus- und Umprogrammierung
- Individuell und tagesgenau
- Räumliche und zeitliche Berechtigungen
- Maximale Flexibilität

Virtuell vernetzt mit CLIQ®-Remote

- Automatische Programmierung von Nutzerschlüsseln
- Programmierung der zeitlichen Gültigkeit
- Berechtigungsänderungen
- Ereignislisten
- Allgemeine Zeiteinstellungen und Wochenpläne
- Nutzerkommunikation mit optischen und akustischen Signalen

STÄRKEN

eCLIQ – überzeugend in jeder Hinsicht

- Kurz-Zylinder 28/28 mm und jeder Zylinder mit großem Speicher
- Zylinder wartungsfrei bis 200.000 Zyklen
- Schlüssel (IP67) mit 30.000 Zyklen in ca. 3 Jahren
- Staub und Regenschutz (SuR) Kappe für alle Zylindertypen
- Umfassende Zertifizierung, DIN, VdS, FZG, ATEX …
- Schnelle Zylinder/Schlüssel-Kommunikation
- Profilzylinder mit Freilauffunktion für Getriebeschlösser in Fluchttüren
- Kein Kernschutzbeschläge-Wechsel notwendig
- Robuster und wasserdichter Wendeschlüssel
- eCLIQ mit neuester Chip-Generation für einen hohen Verschlüsselungsgrad
- Hoher Schutz vor Manipulationen und elektronischen Angriffen

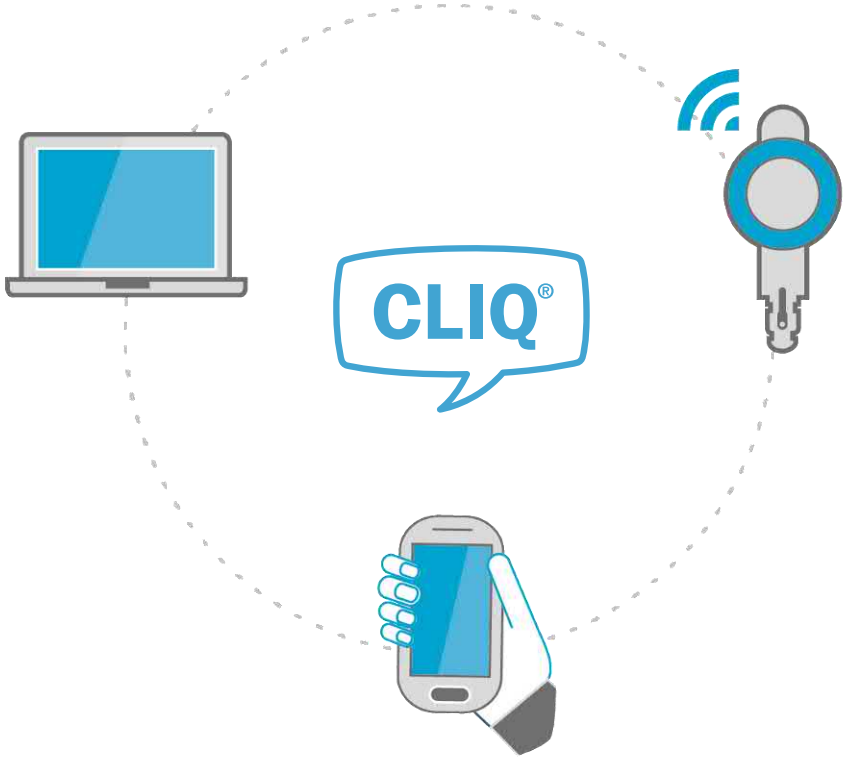
CLIQ® Connect

Die effiziente Schließlösung für eine mobile Welt

Überblick CLIQ® Connect

CLIQ® Web Manager

Verwaltung und Kontrolle von Zutrittsberechtigungen und Ereignisprotokollen, Einstellung der Funktion zur „Echtzeit-Berechtigung" für CLIQ® Connect-Schlüssel mit Bluetooth®-Technologie



CLIQ® Connect-Schlüssel mit Bluetooth®-Technologie

Sofortige Änderung von Zutrittsberechtigungen und Validierungsdauer sowie optional Übermittlung von Ereignisprotokollen

CLIQ® Connect-App

Verbindet CLIQ® Connect-Schlüssel mit dem CLIQ® Web Manager

Einführung CLIQ® Connect

Und so funktioniert es

CLIQ® Web Manager | CLIQ® Connect-App | CLIQ® Connect-Schlüssel mit Bluetooth® Modul

Administrator | CLIQ® Connect-App | Mobile Arbeitskräfte

Vorteile auf einen Blick

Vorteile auf einen Blick

Warum ist CLIQ® Connect die bessere Lösung für Ihr Zutrittsmanagement?

Administratoren

CLIQ® Connect bietet eine kostengünstige Lösung, mit der Sie Zutrittsberechtigungen ad hoc erteilen und Prozesse und Arbeitsabläufe noch effektiver gestalten können.

Ihre Vorteile

Nutzen Sie die Vorteile Ihres eCLIQ-Systems. Geringere Investitionsausgaben und Betriebskosten

Keine zusätzliche Softwarewartung oder Installation

Spart Zeit und reduziert Risiken, durch kurze Validierungsdauer für Schlüssel

CLIQ Connect-Schlüssel ermöglichen die Aktualisierung von Zutrittsberechtigungen und das Senden von Ereignisprotokollen über Mobilgeräte

Nutzt vorhandene Mobilgeräte-Technologien

Mobile Arbeitskräfte

CLIQ® Connect ist eine Lösung, die sich einfach und flexibel einsetzen lässt.

Ihre Vorteile

Eine Lösung die unterstützt und sich flexibel in die Arbeitsabläufe integriert

Schnelle Aktualisierung der CLIQ® Connect-Schlüssel mithilfe smarter Geräte
(mit unterstützten Android- und iOS-Geräten)

Funktioniert auch unter anspruchsvollen Bedingungen

Flexibel und einfach zu bedienen

Reduziert Aufwand, Zeit und Kosten durch mobilen Empfang von Zutritts-berechtigungen und Validierungen

Kompetenzpartner

Das neue CLIQ® Connect macht Sie noch wettbewerbsfähiger.

Ihre Vorteile

Unterstützt die Prozesse Ihrer Kunden noch effektiver

Gibt Ihnen die Chance auf mehr Umsatz und Ertrag, auch im eCLIQ-Bestand

Sichere Schließlösung, perfekt an wechselnde Anforderungen anpassbar

Sie offerieren eine noch wirtschaftlichere CLIQ®-Lösung

Sie bieten eine nachhaltige Lösung

CLIQ® Connect-Schlüssel

- ✓ Kosteneffizient und benutzerfreundlich
- ✓ Benutzer können Schlüssel ohne Programmiergerät aktualisieren
- ✓ Bluetooth®-Technologie integriert
- ✓ Zusätzliche Sicherheit durch optionale PIN-Abfrage
- ✓ PIN-Code ermöglicht Benutzern, einen Schlüssel ohne WiFi/GSM zu validieren
- ✓ Speichert Ereignisprotokolle

CLIQ® Connect-App

- ✓ Koppelt sich mit CLIQ® Connect-Schlüsseln
- ✓ Überträgt Zutrittsberechtigungen, Revalidierungen und Zeitpläne an CLIQ®-Schlüssel
- ✓ Überträgt optional Ereignisprotokolle an CLIQ® Web Manager
- ✓ Unterstützt „Echtzeit-Berechtigungen“
- ✓ Verlorene Schlüssel werden sofort gesperrt
- ✓ Unterstützt PIN-Validierung
- ✓ Sicher verschlüsselte Kommunikation

Weiterentwicklung von CLIQ®: Echtzeit- & Multi-Faktor-Schutz

Online-Öffnung

PIN-Validierung

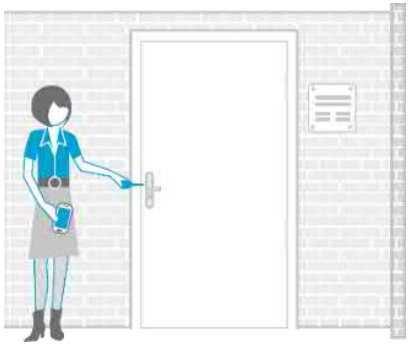
Sequentielle Verriegelung

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

CLIQ® Connect: Online-Öffnung
Echtzeit-Zutrittskontrolle in einem Offline-System

J/N Ereignis-protokoll

Echtzeit



Funktionen:

- ✓ Offline-System mit den Merkmalen einer Online-Zutrittskontrolle
- ✓ Sofortige Erteilung des Zutritts mit Schlüssel
- ✓ Echtzeit-Übertragung von Ereignisprotokollen
- ✓ Werkseinstellung
- ✓ Erfordert Smartphone, Connect-App & Internet-Anschluss

Anwendungsbeispiele:

- ✓ Hochsicherheitstüren
- ✓ Echtzeit-Autorisierung von Subunternehmern
- ✓ Räume mit besonderen Freigabeanforderungen *(z. B. Medikamenten-schränke, Hochspannungs-räume, Chemielabors)*

CLIQ® Connect: PIN-Validierung – Multi-Faktor-Schutz

Etwas, das Sie haben (Schlüssel)

Etwas, mit dem Sie sich verbinden (App)

Etwas, das Sie wissen (PIN)

Um die Tür zu öffnen

Funktionen:

- ✓ Zwei-Faktor-Authentifizierung (PIN + Schlüssel)
- ✓ Zusätzliche Revalidierungsfunktion
- ✓ Biometrische Identifizierung für iOS-Geräte möglich
- ✓ Erfordert Smartphone + Connect-App
- ✓ Funktioniert offline
- ✓ Zusätzliche Sicherheitsebene für Schlüssel

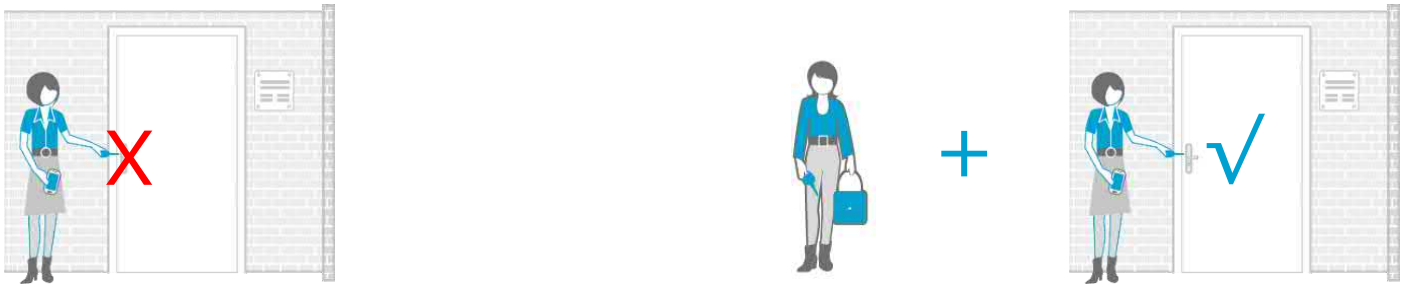
Anwendungsbeispiele:

Wartungstechniker in Bereichen mit begrenzter/keiner Netzwerkabdeckung, z. B.:

- ✓ Telekommunikationswartungen
- ✓ Unterirdische Anlagen
- ✓ Ablegene Industriestandorte (Bohrinseln u. a.)

CLIQ®: Sequentielle Verriegelung

Multi-Faktor-Zugang



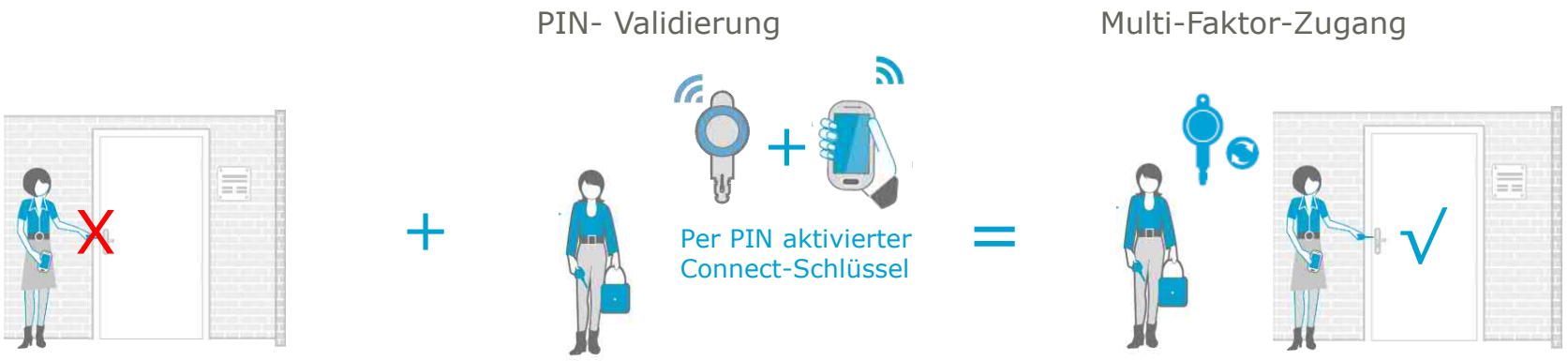
Funktionen:

- ✓ Werkseinstellung (nicht manipulierbar)
- ✓ Autorisierter Zugang (4-Augen-Prinzip)
- ✓ Unterstützung von Arbeits- und Gesundheitsschutz in gefährlichen Umgebungen
- ✓ Begrenztes Funktionsfenster (60 Sek.)

Anwendungsbeispiele:

- ✓ Überwachter Zugang für Schließfächer
- ✓ Transport und Logistik (z. B. Fahrer und Empfänger)
- ✓ Chemielabors
- ✓ Empfindliche Ausrüstung (Lagerräume)
- ✓ (Spezial-)Medikamentenschränke

CLIQ®: Erweiterte sequentielle Verriegelung



Funktionen:

- ✓ Höheres Sicherheitsniveau durch Kombination mit PIN-Validierung
- ✓ Werkseinstellung (nicht manipulierbar)
- ✓ Autorisierter Zugang (4-Augen-Prinzip)
- ✓ Unterstützung von Arbeits- und Gesundheitsschutz in gefährlichen Umgebungen
- ✓ Begrenztes Funktionsfenster (60 Sek.)

Anwendungsbeispiele:

- ✓ Überwachter Zugang für Schließfächer
- ✓ Transport und Logistik (z. B. Fahrer und Empfänger)
- ✓ Chemielabors
- ✓ Empfindliche Ausrüstung (Lagerräume)
- ✓ (Spezial-)Medikamentenschränke

Vorteile des Systems

Vorteile des Systems

- ✓ Unterstützt die Prozesse des Nutzers noch effektiver und kostengünstiger
- ✓ Das Zutrittsmanagement des Nutzers wird mobil und noch flexibler
- ✓ Höhere Sicherheit durch Online-Öffnung, PIN-Validierung oder/und Sequentieller Verriegelung möglich
- ✓ CLIQ® Connect-Schlüssel liefern optional sofortige Ereignisprotokolle
- ✓ Nutzung vorhandener Mobiltechnologien machen den Einsatz von CLIQ® Connect ganz einfach
- ✓ CLIQ® Connect kann auch nachträglich in ein bestehendes eCLIQ-System integriert werden

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen · Schließanlagen · Briefkastenanlagen
Videoüberwachung · Sprechanlagen · Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service