eCLIQ – Simply electronic: Eine starke Schließanlage

eCLIQ™

DSTL
Sicherheit durch Innovation

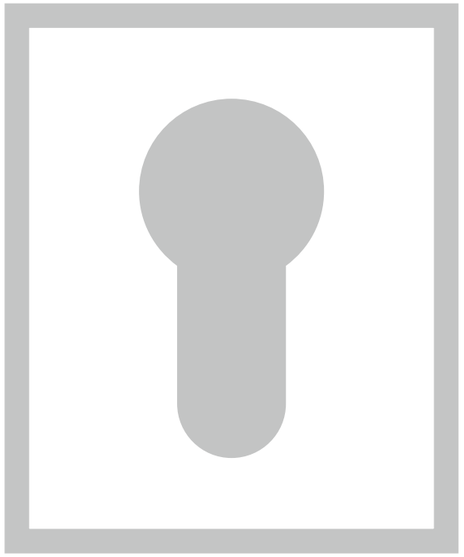
Die Verbindung von Langlebigkeit, Widerstandsfähigkeit, Sicherheit und Flexibilität

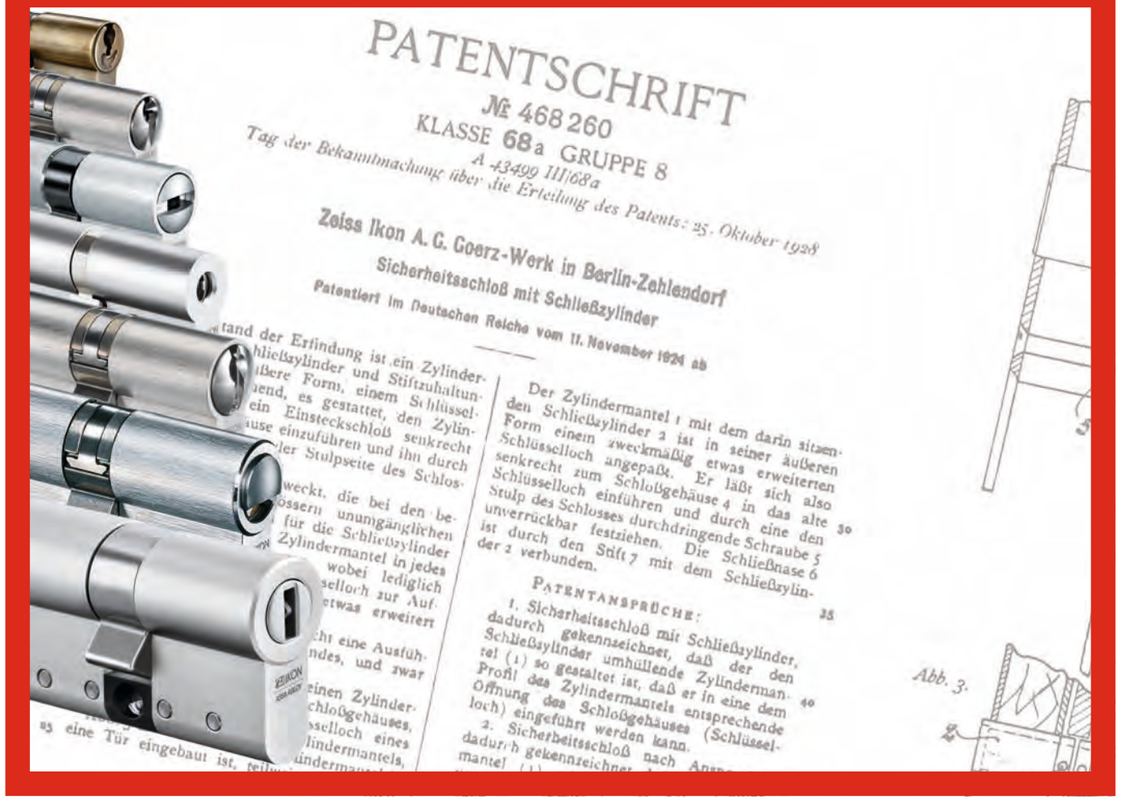
IKON – Der Spezialist in Sachen Schließanlagen seit 1926!

IKON
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

Unsere Erfindung und Kompetenz –
IKON ist das Original und prägt seit über 80 Jahren die Schließ- und Sicherheitstechnik!





PATENTSCHRIFT

№ 468 260

KLASSE 68a GRUPPE 8

A 43499 III/68a

Tag der Bekanntmachung über die Erteilung des Patents: 25. Oktober 1928

Zeiss Ikon A. G. Goerz-Werk in Berlin-Zehlendorf

Sicherheitsschloß mit Schließzylinder

Patentiert im Deutschen Reiche vom 11. November 1924 ab

Der Zylindermantel 1 mit dem darin sitzenden Schließzylinder 2 ist in seiner äußeren Form einem zweckmäßig etwas erweiterten Schlüsselloch angepaßt. Er läßt sich also senkrecht zum Schloßgehäuse 4 in das alte Schlüsselloch einführen und durch eine den Stulp des Schlosses durchdringende Schraube 5 unverrückbar festziehen. Die Schließnase 6 ist durch den Stift 7 mit dem Schließzylinder 2 verbunden.

PATENTANSPRÜCHE:

1. Sicherheitsschloß mit Schließzylinder, dadurch gekennzeichnet, daß der den Schließzylinder umhüllende Zylindermantel (1) so gestaltet ist, daß er in eine dem Profil des Zylindermantels entsprechende Öffnung des Schloßgehäuses (Schlüsselloch) eingeführt werden kann.

2. Sicherheitsschloß nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß der Zylindermantel (1) [illegible]

Abb. 3.

Seit der Erfindung und Patentierung des Profilzylinders vor über 80 Jahren setzen Schließzylinder der Marke IKON in vielen Ländern der Welt einen hohen Standard. Mit der Patenterteilung begann das Zeitalter des sogenannten Sicherheitszylinders. Ein Erbe, das verpflichtet und auf das wir stolz sind.

Wenn Türen verschlossen werden und gegen Unbefugte gesichert werden sollen, kommt praktisch immer der Profil-Schließzylinder zum Einsatz. Er stellt heute das Kernstück der Sicherheit von Schloss und Tür dar. Für Schließanlagen, die schon vor 80 Jahren installiert wurden, liefern wir noch heute Schlüssel und Schließzylinder nach.

Inhalt

Eine Schließanlage Marke IKON ist immer maßgeschneidert –
Ihrem Bedarf entsprechend und von Profis geplant 6

eCLIQ – die völlig neuartige elektronische Schließanlage:
Eine Innovation mit bewährter Technologie 7

Wo Veränderungen an der Tagesordnung sind,
ist die Flexibilität von eCLIQ unentbehrlich 8

Höchste Präzision auf kleinstem Raum:
Auf eCLIQ wären die besten Ingenieure stolz 10

Eine sichere Investition in langfristige Funktionalität:
eCLIQ überzeugt selbst härteste Prüfer 11

Für jeden Einsatz:
Schließzylinder Marke IKON sind immer die richtigen Typen 14

Mit wenigen Komponenten viel erreichen:
Das heißt Kosteneffizienz bei eCLIQ 16

eCLIQ – einfach zu integrieren,
einfach zu verwalten 20

Umfassende Schlüsselsicherheit –
durch computergestützte Verwaltung 21

Virtuelle Vernetzung mit CLIQ-Remote:
Die Remote-Programmiergeräte und CLIQ-Web-Manager Software 22

So einfach und flexibel
verwalten Sie Ihre eCLIQ-Schließanlage mit dem CLIQ-Web-Manager 24

Schließanlagen und mehr:
Integrierte Sicherheitstechnik für das ganze Gebäude 26

Zum besseren Verständnis:
Unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder 27

Nach Kundenwünschen umgesetzt:
eCLIQ, eine neue Generation
von elektronischen Schließanlagen

Eine Schließanlage Marke IKON ist immer maßgeschneidert –
Ihrem Bedarf entsprechend und von Profis geplant

Eine Schließanlage ist immer eine individuelle Angelegenheit. Wohl keine Schließanlage gleicht hier der anderen. Eine Vielzahl an unterschiedlichen Faktoren spielen schon bei der Bedarfsanalyse und Planung eine Rolle. Unter anderem die konkreten Anforderungen, die Größe, Struktur und Nutzung des Gebäudes bzw. der Anlagen. Und nicht zuletzt muss die Schließanlage offen und flexibel für alle zukünftigen Anforderungen sein.

Für die Planung und spätere Verwaltung einer elektronischen eCLIQ-Schließanlage stehen komfortable Software-Pakete zur Verfügung. Und natürlich unsere zertifizierten CLIQ-Kompetenzpartner in ganz Deutschland. Ganz unabhängig vom individuellen Anforderungsprofil ist jedoch eines sicher: Mit einer Schließanlage Marke IKON treffen Sie in jedem Fall die richtige Wahl. Und mit eCLIQ eine ganz besondere.

Der ASSA ABLOY Kompetenz Partner für CLIQ stellt Ihnen individuelle Schließlösungen für Ihre Gebäudesituationen zur Verfügung – mit zertifizierter Beratungs- und Servicequalität.

ASSA ABLOY
PARTNERSHIP

Fragen, die Sie vor der Planung beantworten sollten:

- *Wie wird Ihr Gebäude genutzt?*
- *Wie ist Ihre Organisationsstruktur?*
- *Wie hoch sind Ihre Sicherheitsanforderungen?*
- *Welche weiteren Anforderungen, z. B. Auflagen der Versicherungen, werden gestellt?*
- *Sind häufige Veränderungen, z. B. in Form von Zugangsberechtigungen und Umstrukturierungen abzusehen?*
- *Wie soll Ihre Schließanlage verwendet werden?*

Der Ablauf der Schließanlagen-Planung:

- *Individuelle Bedarfsanalyse*
- *Entwurf der Grobstruktur*
- *Erstellung eines Organigramms*
- *Prüfung und Abnahme durch Nutzer, Bauherren, Planer/Architekten*
- *Erstellung des Schließplanentwurfs*
- *Prüfung und Abnahme des Schließplans durch Nutzer, Bauherren, Planer/Architekten*

eCLIQ – die völlig neuartige elektronische Schließanlage:
Eine Innovation mit bewährter Technologie

Die völlig neuartige elektronische Schließanlage eCLIQ basiert auf der bewährten, weltweit eingesetzten CLIQ-Technologie von ASSA ABLOY. In kleinen ebenso wie in umfangreichen und komplexen Schließanlagen schätzen Gebäudebetreiber wie Nutzer seit vielen Jahren die Vorzüge der mechatronischen CLIQ-Systeme.

Das Herzstück der neuen, rein elektronischen Schließanlage eCLIQ ist die einzigartige, innovative Schließzylinder-Technologie.

Durch seinen Aufbau und seine Struktur bietet der eCLIQ-Schließzylinder ein bisher nicht erreichtes Maß an Kompaktheit und Sicherheit.

Der eCLIQ-Schlüssel ist ebenfalls eine echte Innovation in einem außergewöhnlichen, markanten Design und von beachtlicher Widerstandfähigkeit. Bestückt mit einem Chip der neuesten Generation, ist das gesamte System eCLIQ schneller, leistungsfähiger, sicherer und energieeffizienter als herkömmliche Schließanlagen.

Eine sichere Investition: Die elektronische Schließanlage eCLIQ überzeugt in vielen Einsatzbereichen.

Das kann nur eCLIQ bieten!

Das elektronische System eCLIQ ist eine absolute Neuentwicklung im internationalen Markt für Schließanlagen.

Dies gilt sowohl in Bezug auf die Technologie als auch das Design und die Bedienerfreundlichkeit. Da bei der Entwicklung von eCLIQ viele Kundenwünsche aus ganz unterschiedlichen Branchen berücksichtigt wurden, ist das System überaus nutzerorientiert und bietet bis ins Detail zahlreiche Vorteile.

eCLIQ passt in jedem Fall!

Das System eCLIQ ist grundsätzlich zur Auslegung von Schließanlagen in jeder Größenordnung und in Objekten aller Art geeignet. Seine spezifischen Merkmale machen es jedoch für bestimmte Einsatzbereiche besonders interessant.

Einige Beispiele

- ***Versorgungs-, Infrastruktur- und Industrieunternehmen:***
  Neben seiner Flexibilität ist hier die Widerstandfähigkeit und Langlebigkeit von eCLIQ besonders vorteilhaft und kosteneffizient.
- ***Museen, Galerien, Veranstaltungszentren:***
  Aufgrund der kompakten Bauform des Schließzylinders und der verfügbaren Längen ab 28 mm je Seite fügt er sich ohne Überstand in designbetonte Türen und Umgebungen ein.
- ***Stark beanspruchte Türen und Schlüsselschalter*** *(wie zum Beispiel an Parkhauseingängen): Durch die langlebige Konstruktion und die Wartungsfreiheit der Zylinder bis 200.000 Zyklen eignet sich eCLIQ hier besonders.*

Wo Veränderungen an der Tagesordnung sind, ist die Flexibilität von eCLIQ unentbehrlich

Die Arbeitswelt verändert sich ständig. Flexible Organisationsstrukturen, mobile Büroarbeitsplätze, team- und projektorientierte Arbeitsweisen, räumliche und zeitliche Flexibilität sowie viele weitere Faktoren stellen hohe Anforderungen an die Infrastruktur von Gebäuden und an die Sicherheitstechnik. Auch die Organisation von Schließanlagen wird immer komplexer, weil diese Anforderungen nicht nur steigen, sondern häufig wechseln.

Dies führt zu einem ständigen Anpassungsbedarf bei den Zugangsberechtigungen. Zum Beispiel auch bei befristeten Arbeitsverhältnissen oder beim Einsatz von Handwerkern und externen Dienstleistern. Wenn dann noch häufig Schlüssel verloren werden, entstehen zusätzliche Kosten. Alles in Allem betrachtet eine komplizierte Sache. Doch eCLIQ ist die einfache Lösung.

Die Illustration zeigt beispielhaft Anwendungsfälle aus der täglichen Praxis – hier überzeugt die CLIQ-Technologie mit hoher Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

Beispiel
Schließanlagenverwaltung

Der Verwalter der Schließanlage hat die Schließberechtigungen in der Vertriebsabteilung geändert – das Programmieren der Änderungen erfolgt schnell und unkompliziert durch einen Mitarbeiter der Abteilung

Beispiel
Schlüsselverlust

Ein Mitarbeiter aus der EDV-Abteilung hat seinen Schlüssel verloren – die Schließberechtigung des Schlüssels kann zeitnah gelöscht werden

Beispiel
Umbau

Eine neue Brandschutztür wird installiert – der vorhandene Schließzylinder kann schnell und einfach auf die neue Türstärke angepasst werden

Beispiel
Umzug

Die Finanzabteilung zieht innerhalb des Gebäudes um – es entstehen keine Zusatzkosten, da die Schließzylinder nicht ausgetauscht, sondern einfach umprogrammiert werden

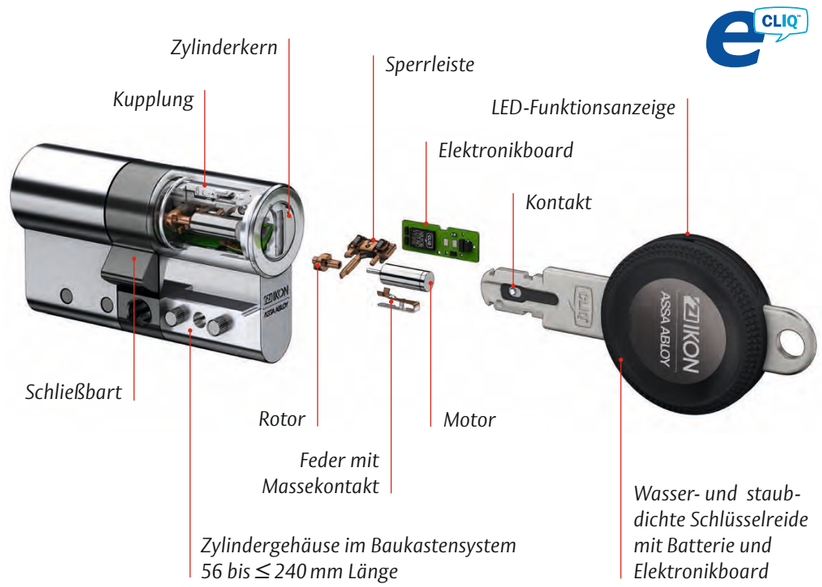
Beispiel
Vergabe von Schließberechtigungen

Der Techniker der Aufzugfirma erhält seinen E3 Schlüssel mit zeitlich und räumlich begrenzten Schließberechtigungen, welche er sich am Wandprogrammiergerät abholt

Höchste Präzision auf kleinstem Raum:
Auf eCLIQ wären die besten Ingenieure stolz

eCLIQ ist mehr als eine Schließanlage und basiert auf der konzernübergreifenden CLIQ-Technologie von ASSA ABLOY. eCLIQ ist eine intelligente Systemlösung auf der Basis hochwertiger Präzisionstechnik und elektronischen Bausteinen. Das System besteht im Prinzip aus elektronischen Schlüsseln und elektronischen Schließzylindern.

Der elektronische Kontakt zwischen den Schlüsseln und Schließzylindern dient der sicheren Strom- und Datenübertragung. Die Freigabe des Schließvorgangs erfolgt nach Prüfung der elektronischen Codierung.



Der elektronische Schließzylinder

Der Profil-Doppelzylinder ist mit zwei elektronischen Zylinderhälften ausgestattet. Optional ist eine Zylinderhälfte als drehgesichert erhältlich. Die Kontrolle der Schlüsselcodierungen sowie die Freigabe des Schließvorgangs erfolgen durch das Elektronikmodul. Der elektronische Schließzylinder muss nicht verkabelt werden und braucht keine eigene Stromversorgung, da diese über die Batterie des Schlüssels erfolgt. Die neuen eCLIQ-Schließzylinder sind als modulares Baukastensystem aufgebaut, mit dem sich die Zylinderlängen zwischen 56 und 240 mm leicht aufbauen lassen. Durch ein neues integriertes Schmiermitteldepot sind die Zylinder darüber hinaus wartungsfrei bis 200.000 Zyklen.

Der elektronische Schlüssel

In die Reide integriert, macht ein Chip jeden eCLIQ-Schlüssel zum elektronischen Unikat. Eine leicht auswechselbare Standardbatterie liefert die notwendige Energie zur Datenübertragung. Durch eine LED-Funktionsanzeige erfolgt neben einer akustischen zusätzlich eine optische Signalisierung zu Zutrittsberechtigungen, Zeitzonen und Batteriestatus. Der elektronische Schlüssel ist als Wendeschlüssel gefertigt und passt so immer. Optional kann der Schlüssel zudem mit einer quarzgesteuerten Zeitfunktion ausgestattet oder auch als programmierbare Version geliefert werden. Die hohe Wertigkeit und Stabilität des kompakten Schlüssels ermöglicht darüber hinaus einen problemlosen und langfristigen Betrieb.

Eine sichere Investition in langfristige Funktionalität:
eCLIQ überzeugt selbst härteste Prüfer

Das neue elektronische Schließsystem eCLIQ ist von anerkannten Prüfinstituten in den jeweils aktuellsten Prüfklassen zertifiziert. Es bietet damit die hohe Investitionssicherheit, die Gebäudebetreiber heute und in Zukunft erwarten.

Sie wird weiterhin erreicht durch ein vielseitiges Baukastensystem mit einer umfassenden Typenvielfalt an Schließzylindern, einer zuverlässigen Elektronik und einer bislang nicht erreichten Manipulationssicherheit.

Mit SuR-Kappe versehen ist der Zylinder wassergeschützt in Schutzklasse IP55. Aufgrund eines neuen Dichtungsdesigns des Batteriedeckels ist der eCLIQ-Schlüssel in Schutzklasse IP67 ausgeführt. Nicht zuletzt beweist eCLIQ seine Investitionssicherheit durch ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Einfacher Batteriewechsel

eCLIQ auch mit Transponder erhältlich

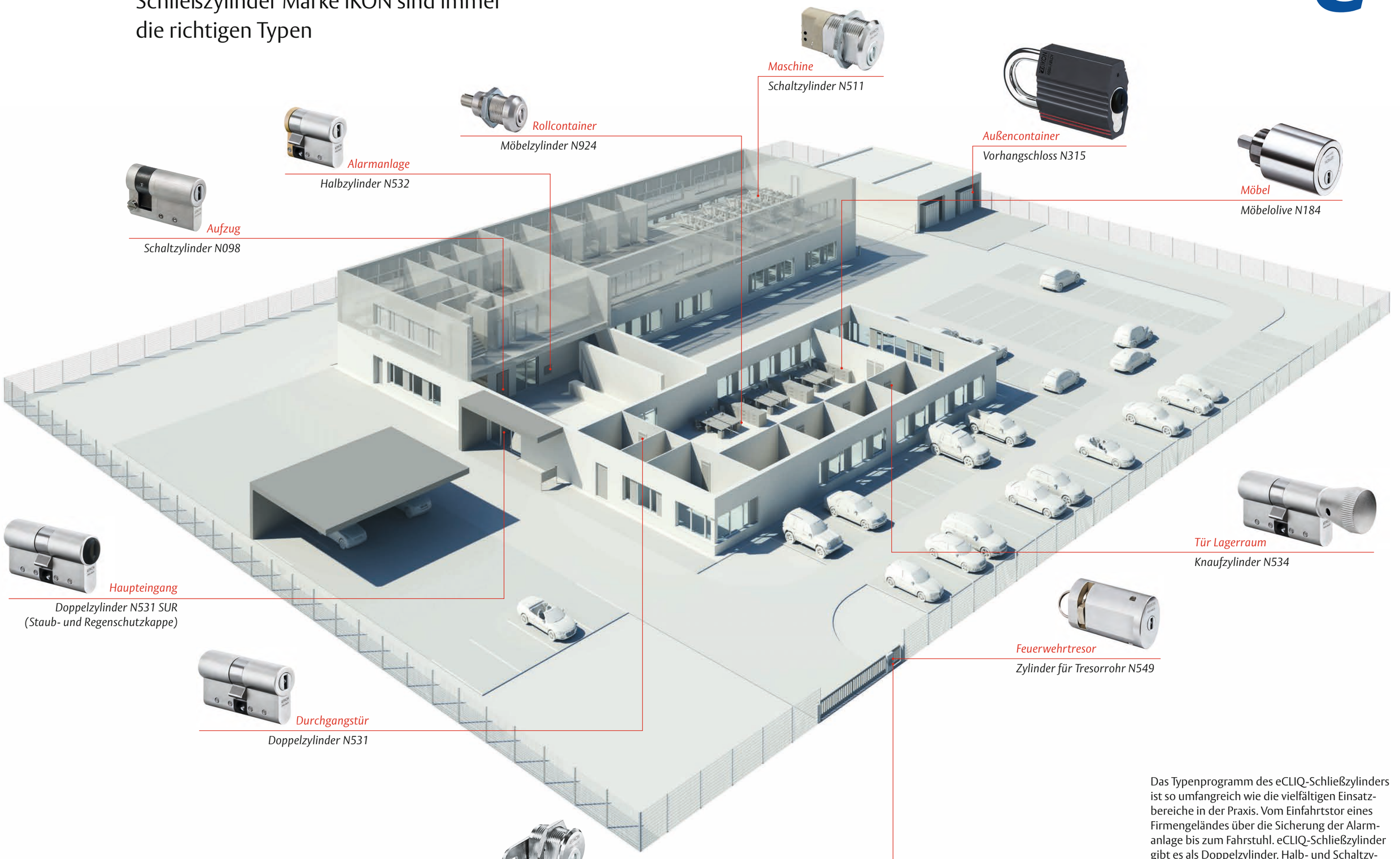
Flexibles Baukastensystem

Die wichtigsten Vorteile von eCLIQ:

- *Neuentwickeltes Schließsystem auf Basis der bewährten CLIQ-Technologie*
- *Rein elektronisches System für größtmögliche Flexibilität bei der Berechtigungsvergabe*
- *Besonders kompakter Schlüssel: Hohe Wertigkeit und Stabilität für problemlosen und langfristigen Betrieb*
- *Hoher Schutz gegen Manipulationen und intelligente Angriffe*
- *Zuverlässige und unkomplizierte Elektronik*
- *Neue, zukunftssichere CLIQ Chip-Generation mit AES-Verschlüsselung und schneller Verarbeitungsgeschwindigkeit bei einem effizienten Energiemanagement*
- *Technische Auslegung ermöglicht den Einsatz in Umgebungen mit anspruchsvollen Umweltbedingungen*
- *Zentrischer Schlüsselkanal und geringer Kernüberstand für problemlosen Einbau in Verbindung mit Schutzbeschlägen und sonstigen Verschlüssen*
- *Profilzylinder in Längen ab 28 mm je Seite und der verbesserte Baukasten für die komfortable Anpassung an nahezu alle Türsituationen*
- *Die optionale Staub- und Regenschutzkappe für erhöhten IP-Schutz des Zylinders auf IP55 – für jede Zylinderform geeignet*
- *Wartungsfreie Zylinder bis 200.000 Zyklen durch Verwendung eines integrierten Schmiermitteldepots*
- *Batteriewechsel im Schlüssel ohne Werkzeugeinsatz*
- *Wasserdichte Schlüssel (IP67)*
- *Sicherungskarte zur Legitimation bei Nachbestellungen von Schlüsseln und Schließzylindern*
- *Schlüssel mit integriertem RFID-Chip zur Ansteuerung transponderbasierter Systeme in Vorbereitung*
- *Nach VdS und DIN zertifizierte bzw. geprüfte eCLIQ-Schließzylinder*
- **Zertifizierte Schlüssel und Zylinder für explosionsgefährdete Bereiche sowie SKG in Vorbereitung*

Simply electronic:
eCLIQ bietet eine größtmögliche Flexibilität bei der Berechtigungsvergabe und bei der Umprogrammierung

Für jeden Einsatz:
Schließzylinder Marke IKON sind immer die richtigen Typen



Maschine
Schaltzylinder N511

Außencontainer
Vorhangschloss N315

Möbel
Möbelolive N184

Rollcontainer
Möbelzylinder N924

Alarmanlage
Halbzylinder N532

Aufzug
Schaltzylinder N098

Haupteingang
Doppelzylinder N531 SUR
(Staub- und Regenschutzkappe)

Durchgangstür
Doppelzylinder N531

Briefkastenanlage
Schließhebelzylinder N320

Tür Lagerraum
Knaufzylinder N534

Feuerwehrtresor
Zylinder für Tresorrohr N549

Das Typenprogramm des eCLIQ-Schließzylinders ist so umfangreich wie die vielfältigen Einsatzbereiche in der Praxis. Vom Einfahrtstor eines Firmengeländes über die Sicherung der Alarmanlage bis zum Fahrstuhl. eCLIQ-Schließzylinder gibt es als Doppelzylinder, Halb- und Schaltzylinder und auf Anfrage auch in vielen weiteren Ausführungen. Die Illustration auf diesen Seiten zeigt beispielhaft den sinnvollen Einsatz einer Auswahl unterschiedlicher Zylindertypen.

Mit wenigen Komponenten viel erreichen:
Das heißt Kosteneffizienz bei eCLIQ

eCLIQ besteht aus nur wenigen Komponenten, die im perfekten Zusammenspiel ein Maximum an Effizienz erzielen. Und das schlägt sich vor allem auch in der hervorragenden Kosten-Nutzen-Relation nieder. Durch die große verfügbare Typenvielfalt an Schließzylindern im Baukastensystem, die Wartungsfreiheit der Zylinder bis zu 200.000 Zyklen, ihre Kompatibilität mit allen gängigen Türen und Türsystemen lässt eCLIQ bei der Auslegung einer Schließanlage alle Möglichkeiten offen. Mit sämtlichen Zertifizierungen für alle Einsatzgebiete, einschließlich Ex-Bereiche, sind Gebäudebetreiber für alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen hervorragend gerüstet.

Eine eCLIQ-Schließanlage wird ab Werk entsprechend Ihrer Wünsche und Anforderungen programmiert und als „Plug and Play"-Lösung geliefert.

Die Basis-Komponenten von eCLIQ sind:

- *Die Nutzerschlüssel E1 basic, E2 time und E3 remote sind mit unterschiedlichen Funktionen belegt. E1 basic für räumliche Zutrittsberechtigungen, E2 time mit zusätzlichen zeitlichen Berechtigungen und Ereignislisten. E3 remote ist zusätzlich programmierbar und ermöglicht die kurzfristige Vergabe von Schließberechtigungen. E2 und E3 Schlüssel sind ideal im Zusammenspiel mit Remote-Programmiergeräten. Darüber hinaus sind Schlüssel mit integriertem Transponder für die Einbindung in Zutrittskontrollsysteme wie OPENDO neo erhältlich.*

- *Die Beluga-Schlüssel B1, B2 und B3 sind für den Einsatz im Außenbereich, zum Beispiel zur Aufbewahrung in Feuerwehrtresoren, vorgesehen. Sie sind für Temperaturen von -30°C bis +50°C geeignet.*

- *Die eCLIQ-Schließzylinder registrieren standardmäßig alle programmierten Zutrittsberechtigungen und Schließvorgänge.*

- *Die Programmierschlüssel in der Signalfarbe Rot transportieren Berechtigungsänderungen und Ereignislisten zwischen Software und Schließzylindern – gleichzeitig dienen sie zur Autorisierung bei der Nutzung der Software.*

- *Die Programmiergeräte dienen der Datenübertragung zwischen Software und Schlüsseln:*
  - *Tisch-Programmiergeräte sind lokal und zentral, zum Beispiel im Büro des Verwalters, im Einsatz.*

  - *Remote-Wandprogrammiergeräte sind lokal und dezentral, zum Beispiel an Eingängen, im Einsatz.*

  - *Remote mobile Programmiergeräte sind ortsunabhängig direkt bei den Schlüsselträgern im Einsatz.*

- *Mit dem CLIQ-Manager und CLIQ-Web-Manager stehen zwei leistungsstarke Verwaltungssoftwares für die Administration von eCLIQ-Schließanlagen zur Verfügung. Mit ihnen ist die komfortable Verwaltung von Zylindern, Schlüsseln und Personen sowie Zutrittsberechtigungen, Zeiteinstellungen und Ereignislisten möglich.*

Leistungsmerkmale der eCLIQ-Schließzylinder:

- *Unikats- und Schließanlagenkodierung*
- *Erhöhter Anbohrschutz (optional)*
- *Kombination elektronischer und drehgesicherter Zylinderhälften möglich*
- *Gefahreinrichtung mit Gebrauchsschlüssel*
- *Mehrere Freiläufe (optional)*
- *Integrierter Chip zur Speicherung von Schließberechtigungen und Ereignislisten*
- *Temperaturbereich: von -25°C bis +85°C*
- *Wartungsfrei bis 200.000 Zyklen*
- *VdS- und DIN-Anerkennung*

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

Leistungsmerkmale der eCLIQ-Schlüssel:

- *Unikats- und Schließanlagenkodierung*
- *Optische und akustische Signalisierung zu Zutrittsberechtigungen, Zeitzonen und Batteriestatus*
- *Wendeschlüssel: Passt immer, egal in welcher Ausrichtung er in den Zylinder gesteckt wird*
- *Integrierte Standardbatterie (Lithiumzelle CR2032) für etwa 30.000 Schließungen (bei ca. 3 Jahren Lebensdauer)*
- *Geschützt gegen zeitweiliges Eintauchen ins Wasser (IP67)*
- *Drei Ausführungen (E1 basic, E2 time und E3 remote) lieferbar*

	Code	Zeitfunktion/Ereignisliste	Programmierbarkeit
E1 Basic	✔		
E2 Time	✔	✔	
E3 Remote	✔	✔	✔

Für sensible Bereiche besonders geeignet: eCLIQ mit neuester Chip-Generation für einen hohen Verschlüsselungsgrad, Schutz vor Manipulation und elektronischen Angriffen

eCLIQ – einfach zu integrieren, einfach zu verwalten

Jede Veränderung von Zugangsberechtigungen kann durch einfaches Umprogrammieren der Schließberechtigungen bewältigt werden.

Die Verwaltung der eCLIQ-Schließanlage

Einem häufigen Anpassungsbedarf von Zugangsberechtigungen wird eCLIQ einfach und kostengünstig dadurch gerecht, dass die Schließzylinder jederzeit individuell und tagesgenau zu programmieren sind. So lassen sich Zugangsberechtigungen auch zeitweise freischalten: beispielsweise für Personen mit befristeten Arbeitsverhältnissen oder für Handwerker und externe Dienstleister. Alles, was Sie dafür benötigen, sind das Programmiergerät und der rote Programmierschlüssel.

Das Programm „CLIQ-Manager“ unterstützt Sie bei der Verwaltung der ausgegebenen Schlüssel.

Umfassende Schlüsselsicherheit – durch computergestützte Verwaltung

Die ganzheitliche Schlüsselsicherheit in einer Schließanlage kann nur dann gewährleistet werden, wenn neben den technischen Voraussetzungen auch eine exakte Schließanlagen- / Schlüsselverwaltung durch den Betreiber erfolgt.

Wie lässt sich aber zu jeder Zeit der Bezug zwischen Schließanlage und Gebäude im Überblick behalten?

- *Zu welchen Räumen hat eine bestimmte Person Zugang?*
- *Welcher Nutzer hat Zugang zu der Tür der Geschäftsleitung?*
- *Welcher Nutzer muss seinen Schlüssel noch zurückgeben?*

Schlüssel können verloren werden und in unbefugte Hände geraten. Mitarbeiterfluktuationen gehören ebenso zum Alltag wie zeitlich befristete Arbeitsverhältnisse oder die Zusammenarbeit mit Fremdfirmen. In Bezug auf Ihre Schließanlage ist das alles kein Problem, denn schließlich gibt es ein einfaches Software-Tool zum Einrichten und Verändern von Schließberechtigungen: den CLIQ-Manager.

Virtuelle Vernetzung mit CLIQ-Remote:
Die Remote-Programmiergeräte und CLIQ-Web-Manager Software

Leistungsmerkmale der eCLIQ-Remote-Programmiergeräte:

- *Nutzerkommunikation mittels optischer und akustischer Signale*
- *Automatische Programmierung von Nutzerschlüsseln*
- *Programmierung der zeitlichen Gültigkeit der Nutzerschlüssel (z. B. 24 Std. gültig)*
- *Programmierung von Berechtigungsänderungen an Nutzerschlüsseln (E3 – „remote“)*
- *Auslesen von Ereignislisten aus Nutzerschlüsseln (E2 – „time“ und E3 – „remote“)*
- *Batteriewarnservice*
- *Programmierung allgemeiner Zeiteinstellungen und Wochenpläne (E2 – „time“ und E3 – „remote“)*

Wand-Programmiergeräte eCLIQ-Remote – links für den Innenbereich und rechts die vandalismusgeschützte Ausführung für den Außenbereich.

Leistungsmerkmale der Wandprogrammiergeräte:

- *Verkabelung und Inbetriebnahme der Wandprogrammiergeräte erfolgt ausschließlich mit Standardnetzwerkkabeln*
- *Stromversorgung durch 12 – 24 V-Netzanschluss oder „Power over Ethernet“*
- *Programmiervorgang verläuft automatisch – der Nutzer wird über den Verlauf mit optischen und akustischen Signalen informiert*
- *Das Programmiergerät für den Außenbereich und Bereiche mit Vandalismusschutzanforderungen erfüllt die Vorgaben der Schutzklassen IP65 und IK09*

Mobiles Programmiergerät eCLIQ-Remote

Leistungsmerkmale des mobilenProgrammiergerät :

- *Programmiergerät empfängt die Programmänderungen zu dem Nutzerschlüssel via Mobiltelefon oder PC – unabhängig von Ort und Zeit*
- *Auf dem Mobiltelefon ist keine separate Softwareinstallation notwendig – die Datenübertragung erfolgt zum Mobiltelefon via Bluetooth und zum PC über USB*
- *Programmiervorgang verläuft automatisch – der Nutzer wird über den Verlauf mit optischen und akustischen Signalen informiert*

CLIQ-Web-Manager

Leistungsmerkmale des CLIQ-Web-Manager:

- *Ermöglicht die Verwaltung der Schließanlage an jedem Ort mit Internetverbindung*
- *Internetapplikation für mehrere Verwalter*
- *Zentraler Server und zentrale Datenhaltung*
- *Besonders geeignet für die Verwaltung großer Schließanlagen sowie auf mehrere Standorte verteilte Schließanlagen*
- *Optimale Bedienung durch komfortable Suchfunktionen sowie intelligente Zuordnungs- und Filterfunktionen*
- *Einfache Schritt-für-Schritt-Benutzerführung*
- *Benutzeroberflächen und Funktionalitäten sind auf unterschiedliche Nutzer innerhalb der Organisation zugeschnitten*
- *128 Bit SSL-Verschlüsselung in Verbindung mit Software-Zertifikaten bietet sehr hohe Sicherheit*

So einfach und flexibel
verwalten Sie Ihre eCLIQ-Schließanlage mit dem CLIQ-Web-Manager

Der zentrale Verwalter

ist unabhängig und verwaltet die Schließanlage mit dem CLIQ-Web-Manager zu jeder Zeit und von überall – er benötigt nur Zugang zum Internet.

Am Empfang

erfolgen die Programmierung und Aus- /Rückgabe der Besucherschlüssel (E3) im CLIQ-Web-Manager.

Die Personalvertretung

genehmigt das Auslesen von Ereignislisten – per Mausklick im CLIQ-Web-Manager.

Die EDV-Abteilung

betreibt den zentralen Server für den CLIQ-Web-Manager.

Der Servicetechniker

erhält während des Außeneinsatzes zeitlich begrenzten Zugang mit seinem Schlüssel (E3 remote) via mobiles eCLIQ-Remote-Programmiergerät und Mobiltelefon.

Der Wachschutz

nutzt an einem weiteren Standort den Zugang zu CLIQ-Web-Manager sowie den Programmierschlüssel und ändert Berechtigungen an Schließzylindern oder kann Ereignislisten auslesen.

Der CLIQ-Web-Manager ermöglicht den Zugriff auf die Schließanlagenverwaltung per Internet.

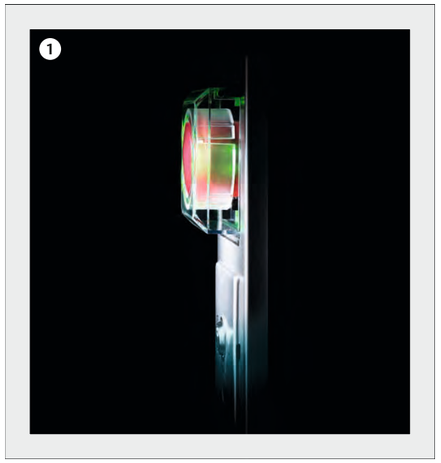
Im Eingangsbereich

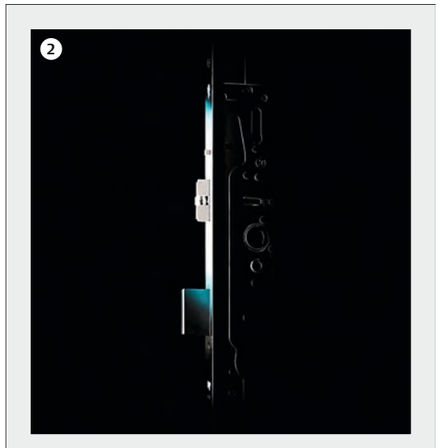
erhält der Schlüssel des Nutzers Änderungen seiner Schließberechtigung direkt vom eCLIQ-Remote-Wandprogrammiergerät.

Schließanlagen und mehr:
Integrierte Sicherheitstechnik für das ganze Gebäude

Ob für Firmen, Institutionen, Behörden, ob für Industrie- und Verwaltungsgebäude: Auf Sicherheitstechnik der Marke IKON können Sie sich immer voll und ganz verlassen. Gerade bei der Realisierung einer neuen Schließanlage bietet es sich an, über Sicherheitseinrichtungen nachzudenken, die über die reine Zutrittsregelung hinausgehen. So schützen IKON-Türbeschläge vor Angriffen auf Schließzylinder und Einsteckschloss und geben ihnen sichereren Halt im Türblatt. Für automatische Türschließungen hat ASSA ABLOY zudem eine überzeugende Systemlösung im Programm. Der modulare Systemaufbau ermöglicht vielfältige Modellvariationen in identischem Gehäuse und damit einheitlichem Design. Die Türschließer von ASSA ABLOY bieten durch perfekt geregelte Schließ- und Öffnungskräfte hohen Begehkomfort.

Die Sicherheitsschlösser von effeff garantieren darüber hinaus mit Anti-Panikfunktion und Selbstverriegelung höchste mechanische Sicherheit verbunden mit komfortabler Bedienung für den Anwender. Wenn Sie zusätzlich für den Gefahrenfall Vorsorge treffen wollen, bietet sich die Rettungswegtechnik der Marke effeff an. So wird Ihre neue Schließanlage um einige Dimensionen erweitert und bietet umfassenden Zusatznutzen, der sich nicht nur im Falle eines Einbruchs als gute Investition erweist.





1 Rettungswegtechnik für den Notfall: Das effeff-Fluchttürterminal 1385 integriert sich nahtlos in Schalterprogramme namhafter Hersteller von Elektroinstallations- und Gebäudesystemtechnik.

2 Sicherheitschlösser

3 Türschließer

4 Schutzbeschlag

Zum besseren Verständnis:
Unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder

· Anbohrschutz

eCLIQ-Profilzylinder sind serienmäßig mit einem Anbohrschutz ausgestattet. Die z. B. im Zylinderkern und -gehäuse eingesetzten Hartmetallstifte verhindern, dass der Schließzylinder aufgebohrt werden kann. Um besonderen Sicherheitsansprüchen bei Schließanlagen zu entsprechen, kann ein verstärkter Anbohrschutz in der Sicherheitsstufe 2 geliefert werden.

· Baulängen

Die Grundlänge eines Profil-Doppelzylinders ist in der Regel 60 mm (L = 30/30). Neben den Standardlängen in 5 mm-Verlängerungsschritten (bis 140 mm Gesamtlänge) sind sowohl Sonderlängen in 10 mm-Schritten bis zu einer Gesamtlänge von 240 mm als auch Kurzzylinder ab 28 mm lieferbar.

· DIN-Klasse

Sicherheitseinstufung des Deutschen Instituts für Normung. Alle eCLIQ-Schließzylinder entsprechen der DIN EN 1303/ DIN 15684. In den Normen, die die Voraussetzungen für höherwertige Schließzylinder definieren, sind die Kriterien wie Aufsperrsicherheit, Nachschließsicherheit, Abtastsicherheit, Anbohrschutz, Kernziehschutz und Schlüsselsicherheit zusammengefasst.

· Explosionsschutz

eCLIQ-Schließzylinder und Schlüssel sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone (II 2G) geeignet.

· Gefahreinrichtung

Jeder schließberechtigte Gebrauchsschlüssel innerhalb einer IKON-Schließanlage kann die mit Gefahreinrichtung ausgestatteten Profil-Doppelzylinder auch dann betätigen, wenn auf der Gegenseite ein Schlüssel in gedrehter Position steckt.

· Oberflächen

Bei IKON können Sie Ihre Schließanlage perfekt an den Stil Ihrer Türen anpassen. Für Profilzylinder, Möbelzylinder und Außenzylinder sind außer der matt vernickelten Standardoberfläche auch weitere Oberflächen erhältlich.

· Sicherungskarte

Für jede eCLIQ-Schließanlage wird eine Sicherungskarte mitgeliefert. Die Sicherungskarte dient bei der Nachbestellung von Schlüsseln und Schließzylindern zur Legitimation beim Hersteller. Sie muss bei Nachbestellungen ab Werk dem Fachhandel vorgelegt werden.

· Sonderbezeichnung

Auf Wunsch können Schließzylinder und Schlüssel mit einer bis zu 8stelligen frei wählbaren Sonderbezeichnung versehen werden.

· Staub- und Regenschutzkappe

Die optionale Staub- und Regenschutzkappe schützt Schließzylinder im Außenbereich vor Wind und Wetter, z. B. an Funkmasten. Das neue Design erhöht den IP-Schutz des Zylinders von IP54 auf IP55. Die Kappe ist zudem für alle Zylindertypen geeignet.

· VdS-Klasse

Gütezeichen der VdS-Schadenverhütung, Zertifizierungsstelle der deutschen Versicherungswirtschaft. Alle hier vorgestellten Schließzylinder Marke IKON sind optional mit VdS-Zertifizierung nach VdS 2156-2 lieferbar.

matt vernickelt

matt gebürstet

Messing poliert

matt verchromt

bräuniert

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

www.assaabloy.com

IKON
ASSA ABLOY

Technische Änderungen vorbehalten. WS8274 5.0 0214

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Goerzallee 299
14167 Berlin
DEUTSCHLAND
Tel. +49 30 8106-0
Fax:+49 30 8106-26 00
berlin@assaabloy.de

www.assaabloy.de
www.ecliq.de

DISTL
Sicherheit durch Innovation

Distl GmbH
Brandschutz * Sicherheit * LED
D-80333 München * Brienner Str. 49
Tel. +49 (89) 590 680 910

www.distl.org
kontakt@distl.org