

eCLIQ



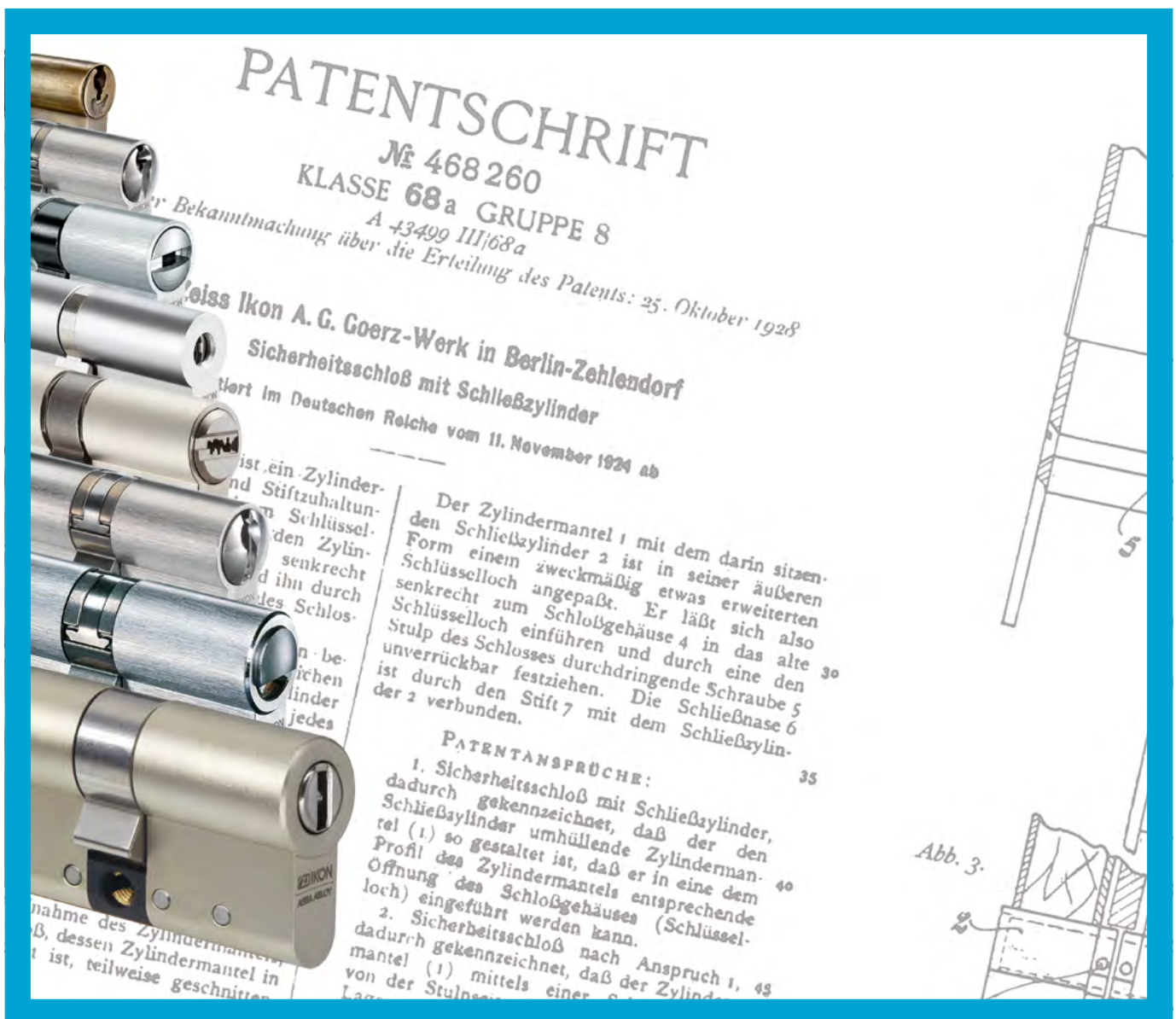
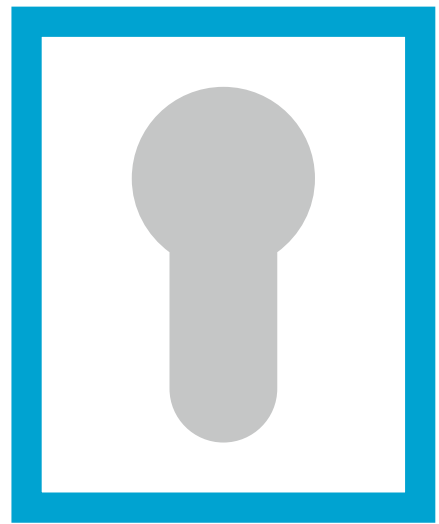
Der Schlüssel zum  
elektronischen Schließen

**ZIKON**  
ASSA ABLOY

IKON – Der Spezialist in Sachen Schließanlagen seit 1926!

Experience a safer  
and more open world

Unsere Erfindung und Kompetenz –  
IKON ist das Original und prägt  
seit über 90 Jahren die Schließ-  
und Sicherheitstechnik!



Seit der Erfindung und Patentierung des Profilzylinders vor über 90 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.

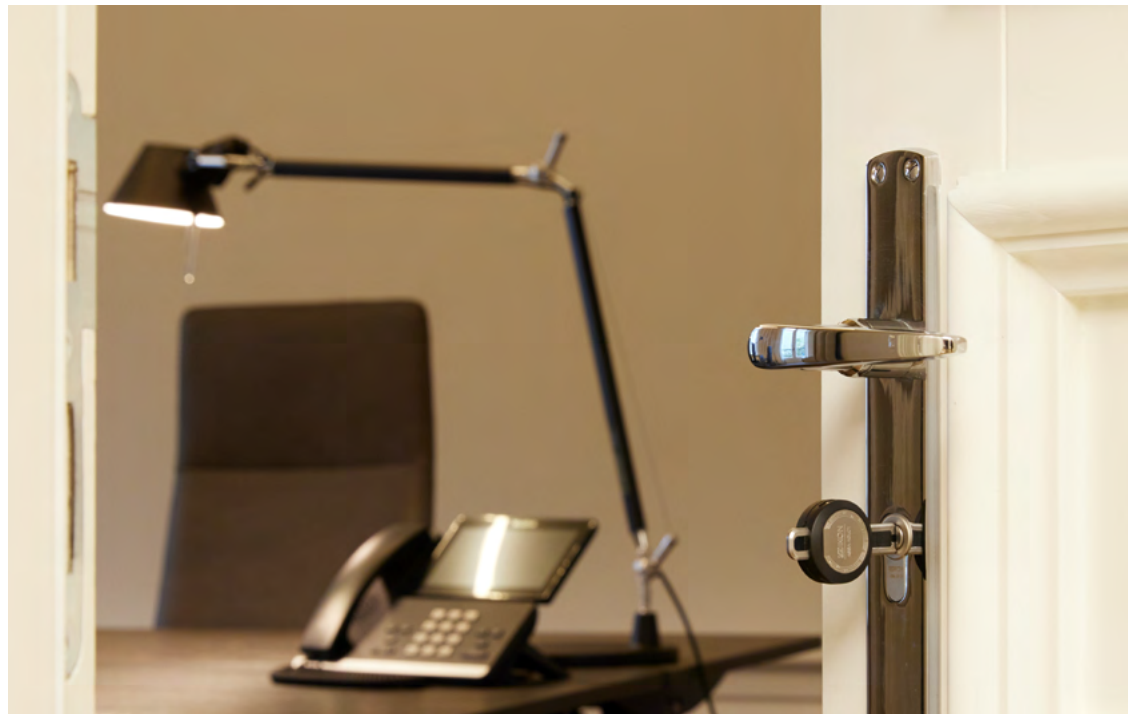
Wenn Türen verschlossen werden und gegen Unbefugte gesichert werden sollen, kommt praktisch immer der Profil-Schließzylinder zum Einsatz. Er stellt heute das Kernstück der Sicherheit von Schloss und Tür dar. Für Schließanlagen, die schon vor 90 Jahren installiert wurden, liefern wir noch heute Schlüssel und Schließzylinder nach.

## Inhalt

<a href="#">Eine Schließanlage Marke IKON ist immer maßgeschneidert – Ihrem Bedarf entsprechend und von Profis geplant</a>	6
<a href="#">eCLIQ – die völlig neuartige elektronische Schließanlage: Eine Innovation mit bewährter Technologie</a>	7
<a href="#">eCLIQ: Der Schlüssel zum elektronischen Schließen Langlebiger, sicherer und effizienter als herkömmliche Schließanlagen</a>	8
<a href="#">Verwaltung des eCLIQ-Systems Maximale Flexibilität bei Vergabe und Zurücknahme von Zutrittsberechtigungen</a>	9
<a href="#">eCLIQ passt in jedem Fall Einfache Installation – keine Kabel erforderlich</a>	12
<a href="#">Die eCLIQ-Schließanlage in Aktion Höchste Flexibilität und mehr Sicherheit für Unternehmen</a>	14
<a href="#">eCLIQ-Systemkomponenten Schlüssel und Zylinder</a>	18
<a href="#">eCLIQ-Systemkomponenten Programmiergerät</a>	21
<a href="#">Schließanlagen und mehr: integrierte Sicherheitstechnologie für das gesamte Gebäude</a>	22
<a href="#">Zum besseren Verständnis: unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder</a>	23







*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 Gebäude-  
situationen zur  
Verfügung – mit  
zertifizierter Beratungs-  
und Servicequalität.



### 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 elektronisch kodierten 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, Sicherheit und Flexibilität.

Der eCLIQ-Schlüssel ist ebenfalls eine echte Innovation in einem außergewöhnlichen, markanten Design und von beachtlicher Widerstandsfähigkeit. 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 zusätzlich für bestimmte Einsatzbereiche besonders interessant.*

#### **Einige Beispiele**

- **Versorgungs-, Infrastruktur- und Industrieunternehmen:**  
*Neben seiner Flexibilität ist hier die Widerstandsfähigkeit 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.*

# eCLIQ: Der Schlüssel zum elektronischen Schließen

## Langlebiger, sicherer und effizienter als herkömmliche Schließanlagen

eCLIQ ist ein rein elektronisches Schließsystem, das auf Präzisionsmechanik und mikroelektronischen Bausteinen der CLIQ®-Technologie von ASSA ABLOY beruht. Die Mikroelektronik im programmierbaren, wasserdichten Schlüssel und der kompakte elektro-

nische Schließzylinder gewährleisten höchste Sicherheit – zuverlässig und unkompliziert. eCLIQ löst die Problematik verlorener Schlüssel. Da jeder Schlüssel einzeln programmierbar ist, können Schließberechtigungen leicht gelöscht werden.



Einfacher und schneller Einbau der Zylinder ohne Verkabelung

Neue, zukunftssichere CLIQ® Chip-Generation mit AES-Verschlüsselung und schneller Verarbeitungsgeschwindigkeit bei einem effizienten Energiemanagement



Schlüssel und Zylinder können mit flexiblen Schließberechtigungen und Zeitplänen programmiert werden



Wasser- und staubdichte Schlüsselreihe mit Batterie und Elektronikboard

Schneller Wechsel der Standardbatterie im Schlüssel – ohne Werkzeugeinsatz



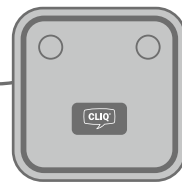
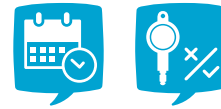


# Verwaltung des eCLIQ-Systems

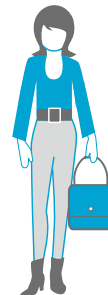
## Maximale Flexibilität bei Vergabe und Zurücknahme von Zutrittsberechtigungen



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



Das Programmgerät überträgt  
Schließberechtigungen und  
empfängt Ereignislisten von  
Schlüsseln

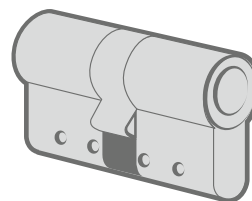
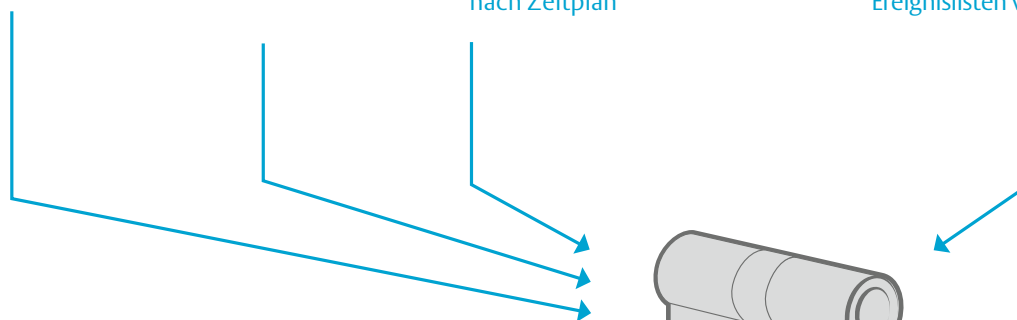


**Nutzerschlüssel E1**  
unbegrenzte  
Schließberechtigungen

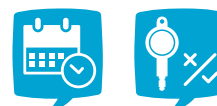
**Nutzerschlüssel E2**  
Schließberechtigungen  
nach Zeitplan

**Nutzerschlüssel E3**  
flexible Vergabe von  
Schließberechtigungen  
nach Zeitplan

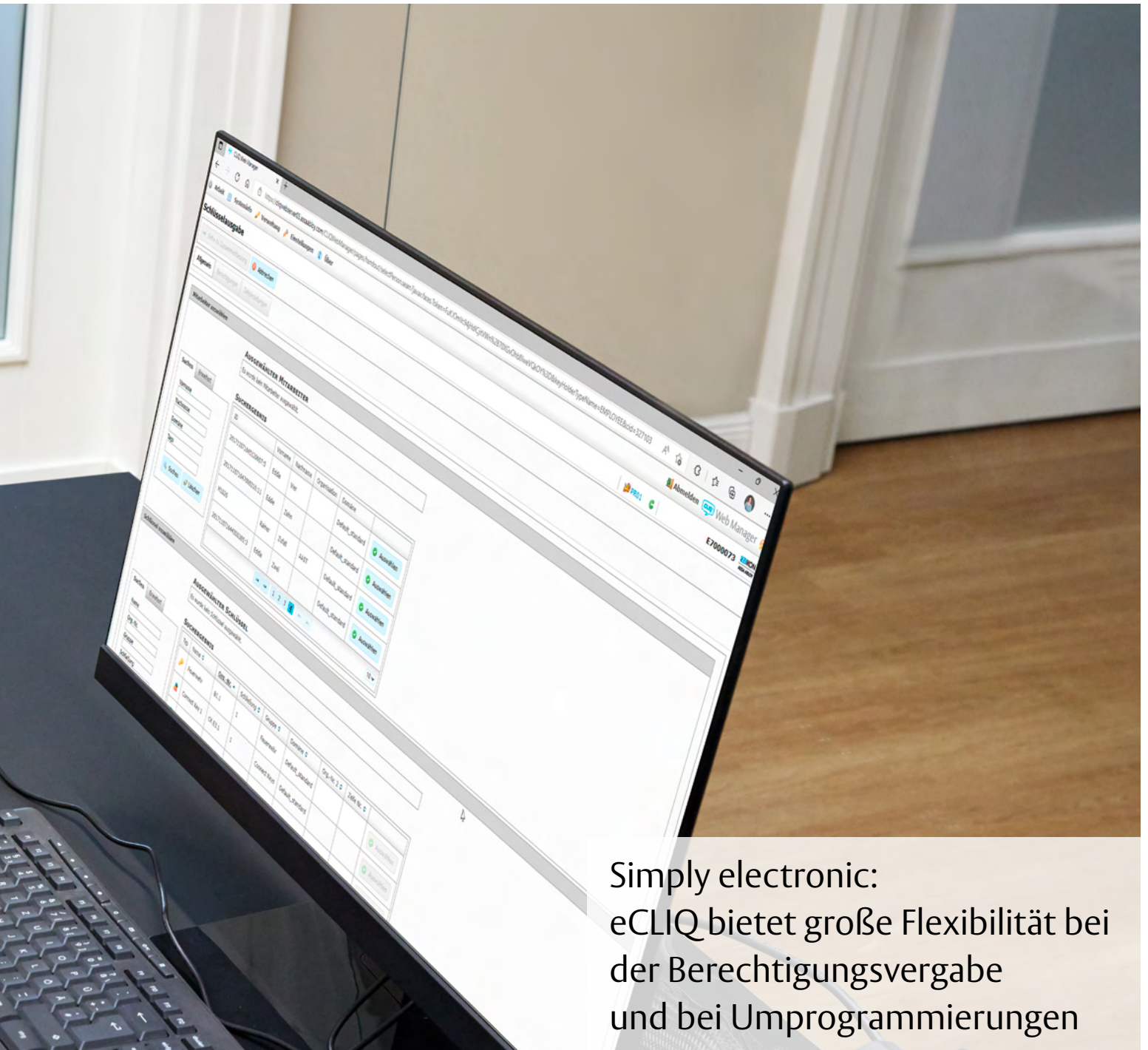
**Programmierschlüssel**  
aktualisiert Schließberechtigungen  
am Zylinder und empfängt  
Ereignislisten vom Zylinder



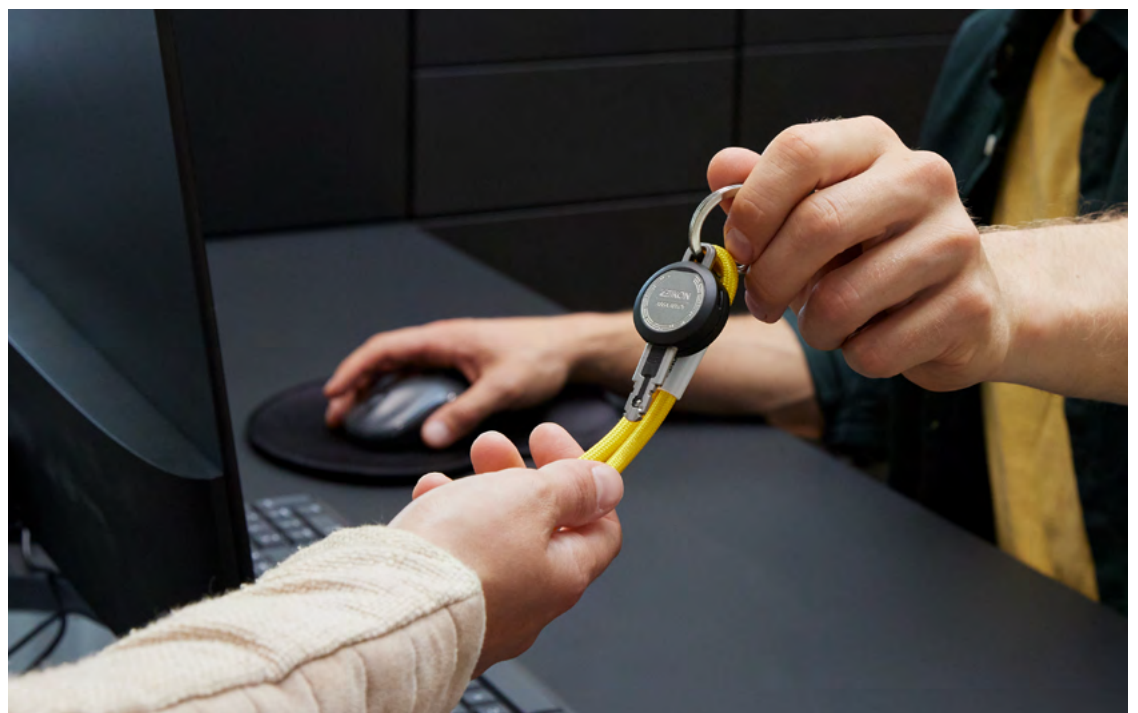
**Zylinder** mit Mikrochip speichert  
Schließberechtigungen und Ereignislisten





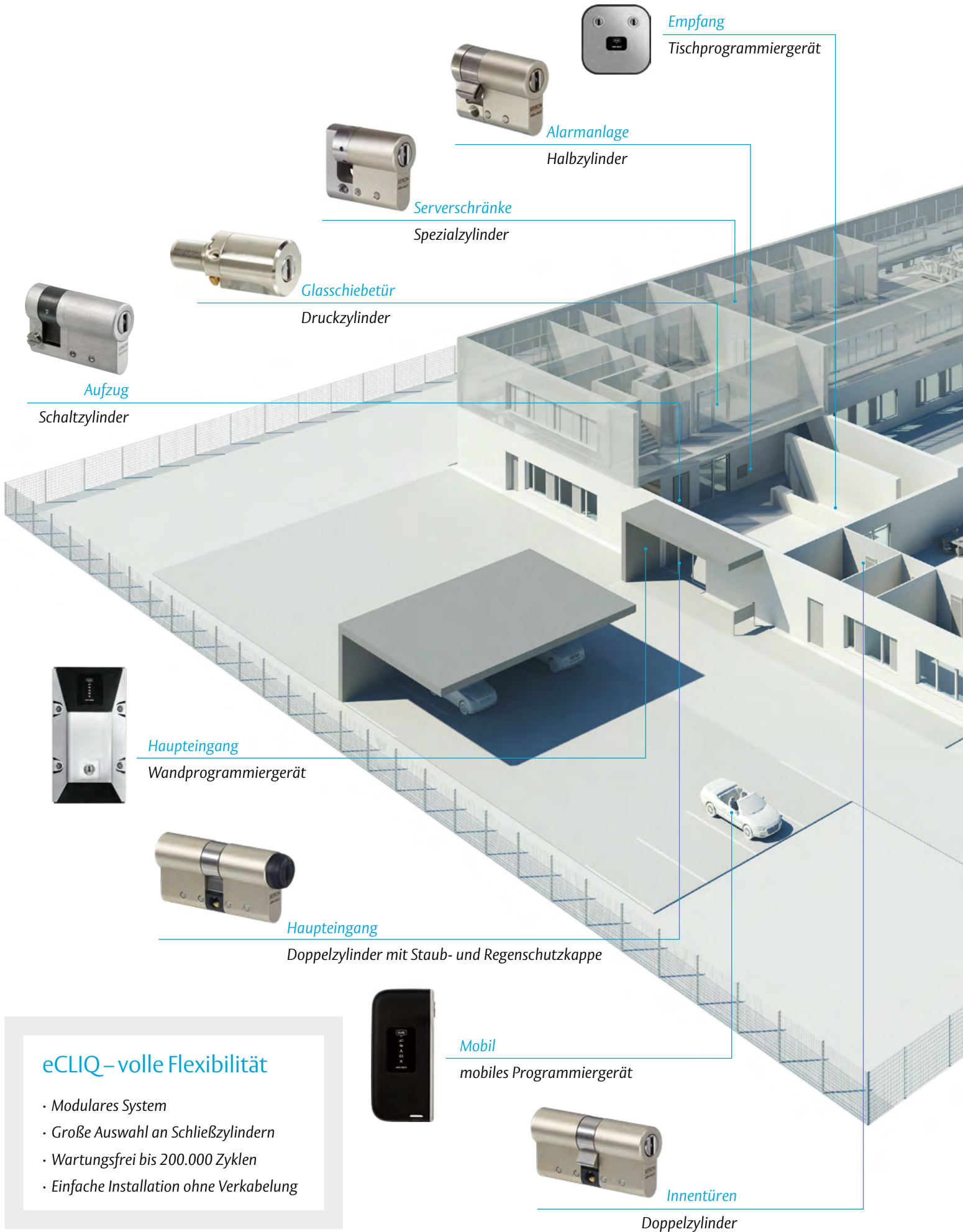


Simply electronic:  
eCLIQ bietet große Flexibilität bei  
der Berechtigungsvergabe  
und bei Umprogrammierungen



# eCLIQ passt in jedem Fall

## Einfache Installation – keine Kabel erforderlich



Empfang

Tischprogrammiergerät

Alarmanlage

Halbzylinder

Serverschränke

Spezialzylinder

Glasschiebetür

Druckzylinder

Aufzug

Schaltzylinder

Haupteingang

Wandprogrammiergerät

Haupteingang

Doppelzylinder mit Staub- und Regenschutzkappe

Mobil

mobiles Programmiergerät

Innentüren

Doppelzylinder

### eCLIQ – volle Flexibilität

- Modulares System
- Große Auswahl an Schließzylindern
- Wartungsfrei bis 200.000 Zyklen
- Einfache Installation ohne Verkabelung



*Dokumentenschrank*  
*Möbelzylinder*



*Maschine*  
*Schaltzylinder*



*Steuerzelle*  
*Rundzylinder*



*Außencontainer*  
*Zylinderhangs Schloss*



*Möbel*  
*Möbelolive*



*Tür Lagerraum*  
*Knaufzylinder*



*Feuerwehrtresor*  
*Zylinder für Tresorrohr*



*Briefkastenanlage*  
*Schließhebelzylinder*

Der kompakte eCLIQ-Schließzylinder bietet extrem hohe Sicherheit. Dank der großen Auswahl an verschiedenen Zylindertypen ist das System für Anwendungen jeder Art geeignet – vom Eingangstor des Unternehmens bis hin zur Sicherung von Alarmanlagen, Aufzügen, Türen und Schränken.

Mit umfangreichen Zertifizierungen für viele Einsatzgebiete, einschließlich Außenbereiche, sind Gebäudebetreiber für alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen hervorragend gerüstet.

# Die eCLIQ-Schließanlage in Aktion

## Große Flexibilität und mehr Sicherheit für Unternehmen

Personelle Veränderungen, befristete Arbeitsverhältnisse und Partnerschaften mit anderen Unternehmen gehören zum Alltag. Verlorene Schlüssel können leicht in falsche Hände fallen.

Das eCLIQ-Schließsystem überwindet die mit der ständigen Änderung von Zutrittsberechtigungen verbundenen Schwierigkeiten. Mit seiner optimalen Kombination von Flexibilität, Komfort und Sicherheit ist eCLIQ die logische Lösung.

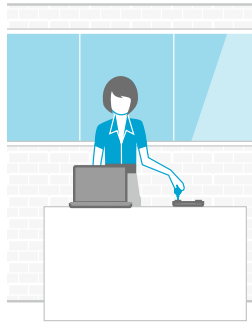
### Beispiele

#### Verwaltung unterwegs



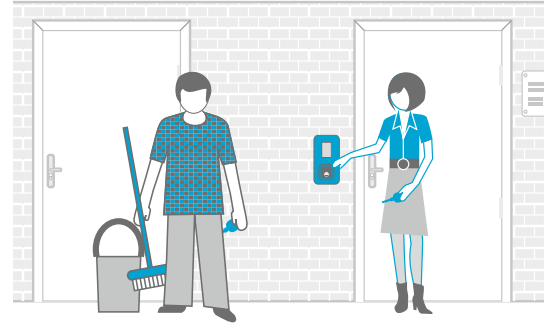
Der Administrator verwaltet die Anlage über den CLIQ®-Web-Manager jederzeit und von jedem Ort – die einzige Voraussetzung ist Internetzugang.

#### Verwaltung am Standort



Die Mitarbeiterin am Empfang programmiert und kontrolliert die Aus- und Rückgabe des Besucherschlüssels (E3-remote) mit dem CLIQ®-Web-Manager.

#### Mitarbeiter am Standort

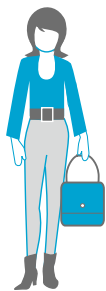


Für Türen mit einer niedrigeren Sicherheitsstufe erhalten z. B. Reinigungskräfte auf Grund wechselnder Anforderungen und großer Fluktuation einen Schlüssel E3-remote.

Mitarbeiter aktualisieren die Gültigkeit ihres Schlüssel (time und remote) regelmäßig über Remote-Programmiergeräte, um das Risiko des Schlüsselverlustes zu minimieren.

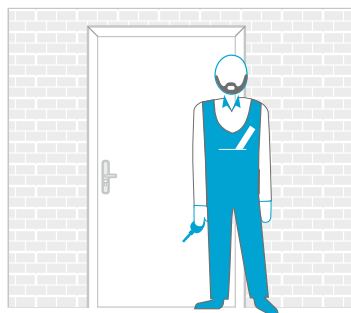
eCLIQ ist langlebiger, sicherer und effizienter als herkömmliche Schließanlagen und schützt Objekte jeder Art und Größe mit flexibler Vergabe von Zutrittsberechtigungen.

### Mitarbeiter unterwegs

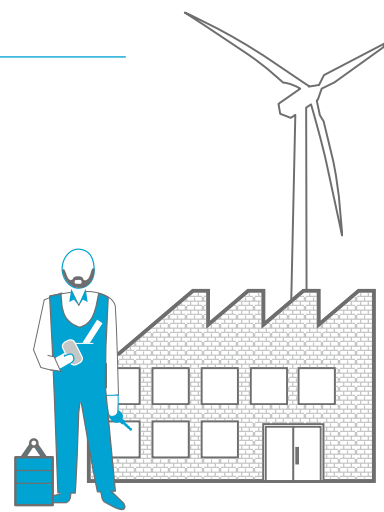


Eine Mitarbeiterin ist unterwegs und benötigt umgehend neue Zugangsberechtigungen. Sie informiert den Administrator, welcher diese Änderungen via mobilem Programmiergerät bereit stellt.

### Mitarbeiter oder Auftragnehmer am Standort oder unterwegs



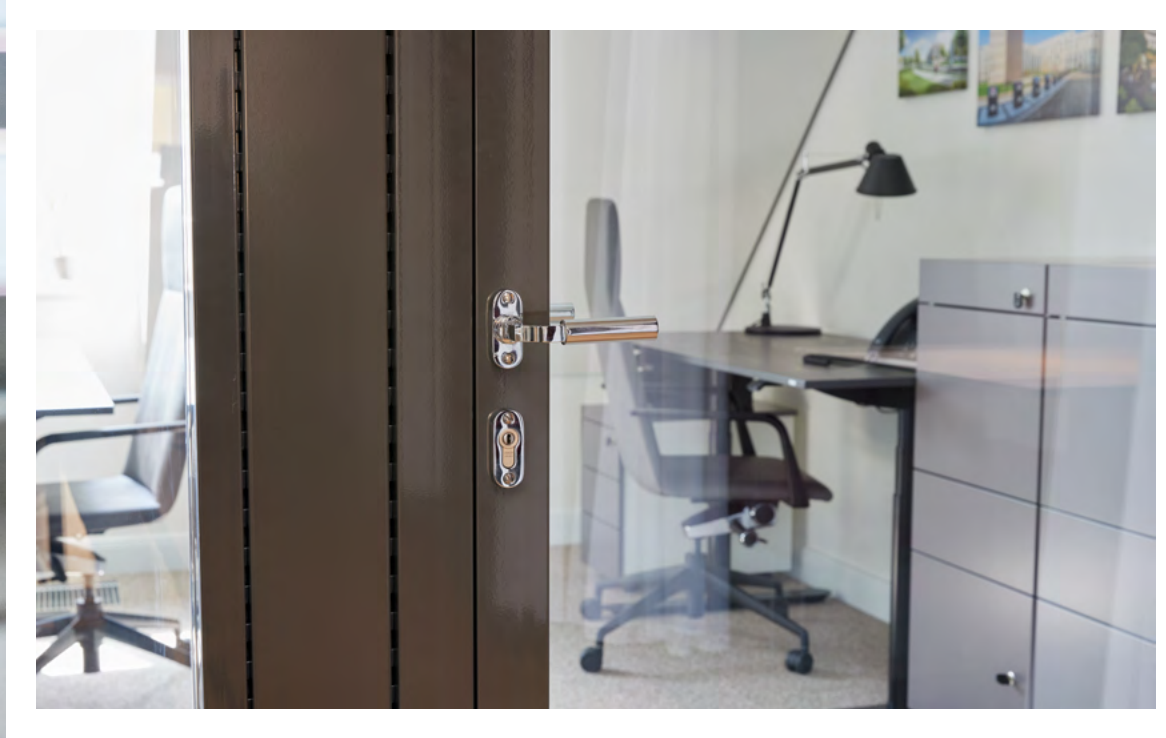
Sicherheitspersonal verwendet den CLIQ®-Web-Manager und den Programmierschlüssel an einem anderen Standort, um Zutrittsberechtigungen für den Schließzylinder zu ändern.



Für andere Orte können Benutzer mit ihren Schlüsseln (E3-remote) zeitlich begrenzte Zutrittsberechtigungen erhalten. Dies erfolgt mit dem mobilen Programmiergerät und einem Mobiltelefon.







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



# eCLIQ-Systemkomponenten

## Schlüssel und Zylinder

- Kompaktes Schlüsseldesign gewährleistet Stabilität und lange Lebensdauer
- Wendeschlüssel: Passt immer, egal wie er in den Zylinder eingeführt wird
- Optische und akustische Signale für Zutrittsberechtigungen, Zeitzonen und Batteriestatus
- Geschützt gegen zeitweiliges Eintauchen in Wasser (IP67)
- In drei Ausführungen erhältlich (E1, E2 und E3)
- Integrierte Standardbatterie (CR2450 Knopfzelle) für ca. 100.000 Schließungen (Lebensdauer ca. 10 Jahre)
- Batteriewechsel ohne Werkzeugeinsatz

### Programmierschlüssel

Der rote Programmierschlüssel transportiert Berechtigungsänderungen und Ereignislisten zwischen Software und Schließzylinder. Gleichzeitig dient er zur Autorisierung bei der Nutzung der Software.



### Nutzerschlüssel E1, E2, E3

- E1** für einfache Zutrittsberechtigungen
- E2** mit zeitlich begrenzten Zutrittsberechtigungen und Ereignislisten
- E3** flexible Zutrittsberechtigungen und Ereignislisten

### CLIQ-Connect-Schlüssel

eCLIQ® Connect ist eine Erweiterung der eCLIQ Lösung und ermöglicht, Schlüssel überall und jederzeit über ein iOS- oder Android-Gerät zu aktualisieren. Nutzer können sicher und ohne zusätzliches Programmiergerät ihre Zutrittsberechtigungen über die CLIQ-Connect-App aktualisieren. Die Übertragung neuer Berechtigungen erfolgt schnell und einfach über Bluetooth® auf den eCLIQ-Schlüssel.



### Spark-Schlüssel

Der Spark-Schlüssel ist batterieelos und erzeugt seine Energie selbst. Er ist unabhängig verwendbar wie ein mechanischer Schlüssel, verfügt aber im Gegensatz zu diesem über viele der CLIQ®-typischen elektronischen Funktionen. Die benötigte Energie für die Schließfunktion sowie das Prüfen der Zugangsberechtigungen wird während des Einschubs in den Zylinder durch einen Generator im Schlüssel erzeugt.

### Nutzerschlüssel „Beluga“

Für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen (-30°C bis +50°C), zum Beispiel zur Aufbewahrung in Feuerwehrtresoren.



### Nutzerschlüssel „Ex“

Nutzerschlüssel sind optional für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 erhältlich (II 2G EX IB IIB T4 Gb)



- Hochsicherer Schutz vor Manipulation und intelligenten Einbruchversuchen
- Integrierter Mikrochip zum Speichern von Schließberechtigungen und Ereignislisten
- Einsatz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen (Temperaturbereich: -25°C bis +85°C)

- Wartungsfrei bis 200.000 Zyklen (mit integriertem Schmiermitteldepot)
- Zentrischer Schlüsselkanal und geringer Kernüberstand für problemlosen Einbau in Verbindung mit Schutzbeschlägen und sonstigen Verschlüssen
- Optional mit erweitertem Anbohrschutz
- Komfortfunktion für Gebrauchsschlüssel

## Zylinder

Der Zylinder kontrolliert automatisch alle programmierten Zutrittsberechtigungen und weist nicht berechtigte Schlüssel zurück.



### Autorisierung

1.000 Speicherplätze für einzelne Schlüssel und Gruppen (mit jeweils über 65.000 SchlüsselIn)

### Sperrfunktionen

für bis zu 1.500 Schlüssel

### Ereignisspeicher

für bis zu 750 Ereignisse

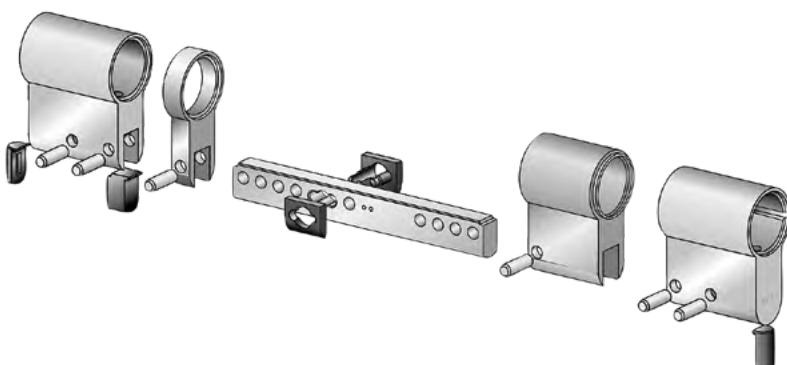
### Optionale Staub- und Regenschutzkappe

Außenzylinder für alle Witterungsbedingungen, z. B. auf Funkmasten. Die Kappe gewährleistet IP55 und ist für alle Zylindertypen geeignet.



### eCLIQ auch mit Transponder erhältlich

Schlüssel mit integriertem RFID-Chip zur Integration in transponderbasierte Systeme, z. B. Zutrittskontrollsysteme



### Flexibles Modulsystem

Euro-Profilzylinder in Längen ab 28 mm pro Seite. Standardlängen von 60 mm in 5 mm-Verlängerungsschritten bis 120 mm Gesamtlänge. Daneben sind Sonderlängen bis zu einer Gesamtlänge von 240 mm lieferbar.

# CLIQ-Systemkomponenten

## Verwaltungssoftware

Für die Programmierung von Zutrittsberechtigungen und Zeitplänen für Schlüssel, Türen und Nutzer bieten die CLIQ®-Systeme zwei Versionen einer zuverlässigen und unkomplizierten Verwaltungssoftware:



### Die lokal installierte Verwaltungssoftware

#### CLIQ®-Local-Manager

- Lokal installierte Verwaltungssoftware für einzelne und mehrere CLIQ®-Schließanlagen
- Komfortabel und intuitiv nutzbar, für die einfache Verwaltung von CLIQ®-Schließanlagen in kleinen und mittelgroßen Unternehmen
- Plug-and-Play-Aktivierung
- Verbesserte Sicherheit durch Zwei-Faktoren-Authentifizierung
- Unterstützt DSGVO-konforme Verwendung
- Flexibel und zeitsparend mittels Vorabänderungen ohne Anwesenheit des Schlüsselinhabers
- Abgestufte Servicelevel Benutzerbenachrichtigungen zur Steigerung der Effizienz
- Integrierte Workflows berücksichtigen praxisrelevante Arbeitsschritte
- Leicht erstellte Auswertungen
- Einfache Administration unterschiedlicher Nutzergruppen
- Komfortabel erreichbare .log- Dateien unterstützen schnelle Supportprozesse
- Hohe Akzeptanz bei Personal- und Betriebsräten durch technische Genehmigerfunktion

Die neue optionale Erweiterung der CLIQ®-Local-Manager-Software „Remote“ ermöglicht neue zeitsparende Funktionen, ohne dass das System mit dem Internet verbunden ist:

- Die Vergabe von Zeitplanänderungen erhöht die Flexibilität von Mitarbeitern und Dienstleistern
- Einsatz von bis zu 3 Wandprogrammiergeräten für komfortable Updates und Akzeptanz bei den Schlüsselnutzern
- Die Revalidierungsfunktion minimiert das Risiko bei Schlüsselverlust
- Ermöglicht die Aktualisierung von Nutzerschlüsseln und die damit verbundenen Zugangsberechtigungen unabhängig vom Verwalter
- DSGVO-konforme Nutzung von Ereignislisten bei besonderen Vorfällen zur Schadensminimierung und Nachvollziehbarkeit



### Die internetbasierte Verwaltungssoftware

#### CLIQ®-Web-Manager

- Ermöglicht den Zugriff auf die Schließanlagenverwaltung per Internet und damit zu jeder Zeit von jedem Ort mit Zugang zum Internet
- Ideal zur Verwaltung sehr großer Schließanlagen sowie von Anlagen, die auf mehrere Standorte verteilt sind
- Internetanwendung für mehrere Administratoren, über einen Standard Internetbrowser vom Client erreichbar
- Leistungsfähiges Design ermöglicht die Verwaltung von Schließanlagen jeglicher Größe
- Technische Genehmigerfunktion für die Abholung von Ereignislisten sorgt für hohen Schutz personenbezogener Daten
- Schritt-für-Schritt-Benutzerführung und übersichtliche Benutzeroberflächen verringern den Schulungsaufwand
- Revalidierungsoptionen helfen verlorene Schlüssel zu sperren und schützen die Anlagensicherheit
- Zentraler Server und Datenspeicher sowie netzwerkcompatibles Client/Server-Design
- Netzwerkanbindung 128-bit SSL-Verschlüsselung und zusätzliche Sicherheit durch Softwarezertifikate für Client und Server



Das Programmiergerät dient zum Ändern von Zeiteinstellungen und Zutrittsberechtigungen (abhängig vom Schlüsseltyp) sowie zum Auslesen von Ereignislisten.



**Tisch-Programmiergerät**  
Für lokalen und zentralen Einsatz

### Tisch-Programmiergerät

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



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

### Wandprogrammiergerät

- Remote-Programmierung von Zutrittsberechtigungen und Gültigkeiten von Nutzerschlüsseln (time und remote)
- Übermittlung von Programmieraufträgen an Programmierschlüssel
- Zur dezentralen Verwaltung
- Programmierfunktionen laufen automatisch mit optischen und akustischen Signalen ab
- Stromversorgung über 12 – 24 V Netzanschluss oder „Power over Ethernet“
- Außenversion für Bereiche, die Vandalismusschutz erfordern (Schutzklasse IP65 und IK09 – vandalismusgeschützt)
- Datenübertragung über Standard-Ethernetkabel
- Tropfwasser geschützt



**Mobiles Programmiergerät**  
Ortsunabhängiger Einsatz direkt beim Schlüsselträger

### Mobiles Programmiergerät

- Remote-Programmierung von Zutrittsberechtigungen und Gültigkeiten von Nutzerschlüsseln (time und remote)
- Übermittlung von Programmieraufträgen an Programmierschlüssel
- Zur dezentralen Verwaltung
- 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
- Mini-USB-Anschluss für Datenaustausch über Kabel
- Tropfwasser geschützt



# Schließanlagen und mehr – integrierte Sicherheitstechnik für das ganze Gebäude

Ob für Firmen, Institutionen, Behörden oder für Industrie- und Verwaltungsgebäude:

Von der Schließanlage über die Verriegelung bis zur Rettungswegtechnik sind bei ASSA ABLOY alle Produkte, Systeme und Lösungen so aufeinander abgestimmt, dass sie im ganzen Objekt miteinander harmonieren und zuverlässig funktionieren. Ergänzend zu Ihrer IKON-Schließanlage bieten sich weitere Bereiche an, um Ihre Sicherheitslösung zu vervollständigen.

Unsere hochwertigen Sicherheitsschlösser garantieren mit Anti-Panikfunktion und Selbstverriegelung eine ausgezeichnete mechanische Sicherheit verbunden mit sicherer Bedienung für den Anwender im Notfall. Kombiniert werden Schlösser und Zylinder mit optisch ansprechenden

Türbeschlägen, die auch in punkto Sicherheit Ihren Erwartungen entsprechen.

Die für ihr Design ausgezeichneten Gleitschienen-Türschließer von ASSA ABLOY bieten durch perfekt geregelte Schließ- und Öffnungskräfte hohen Begehkomfort und erfüllen alle Anforderungen an barrierefreies Bauen.

Für die elektrische Absicherung von Fluchtwegen gegen unbefugte Nutzung bieten die Rettungswegtechnik der Marke effeff die passende Lösung.

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

Moderne Fluchttür-Steuerungssysteme bieten Schutz und Sicherheit.

## 2 | Objektschlösser

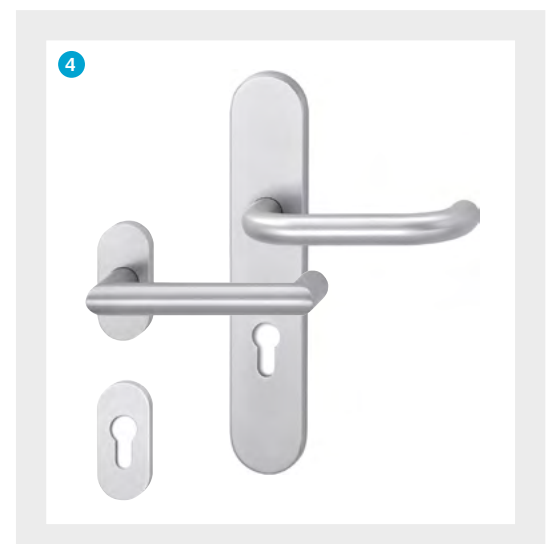
Ein innovatives Programm an mechanischen Schlössern speziell für den Objektbereich.

## 3 | Türschließer

Eine umfassende Türschließerreihe in reduziertem, durchgängigem Design deckt nahezu alle Anwendungen ab.

## 4 | Objektbeschläge

Die Objektbeschläge von ASSA ABLOY sind die ideale Ergänzung zu unseren Schlössern in öffentlichen Gebäuden und Objekten



# Zum besseren Verständnis: unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder



## · Anbohrschutz

Um besonderen Sicherheitsansprüchen bei Schließanlagen zu entsprechen, kann ein verstärkter Anbohrschutz in der Sicherheitsstufe AB=3 (SZ=VdS) geliefert werden.

## · Baulängen

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

## · DIN-Klasse



Sicherheitseinstufung des Deutschen Instituts für Normung. Alle eCLIQ-Schließzylinder entsprechen der DIN

15684:2021. In den Normen, die die Voraussetzungen für höherwertige Schließzylinder definieren, sind die Kriterien wie Aufsperricherheit, NachschlieÙsicherheit, Abtastsicherheit, Anbohrschutz, Kernziehschutz und Schlüsselsicherheit zusammengefasst.

## · Explosionsschutz



eCLIQ-Schließzylinder und Schlüssel sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone I, ATEX=II 2G EX IB IIB T4 Gb, geeignet.

## · Komfortfunktion

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

## · Oberflächen

Bei IKON können Sie – je nach System – Ihre Schließanlage perfekt an den Stil Ihrer Türen anpassen. Für Profilzylinder, Möbelzylinder und Außenzylinder sind außer der matt vernickelten Standardoberfläche je nach System 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 8-stelligen 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 von eCLIQ erhöht den IP-Schutz von IP54 auf IP55. Die Kappe ist zudem für alle Zylindertypen geeignet.

## · VdS-Klasse



Gütezeichen der VdS-Schadenverhütung, Zertifizierungsstelle der deutschen Versicherungswirtschaft. Alle in dieser Broschüre beschriebenen Euro-Profilzylinder Marke IKON sind optional mit VdS-Zertifizierung gemäß VdS 2156-2 lieferbar.

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  
Fax +49 7431 123-240  
albstadt@assaabloy.com

Attilastraße 61–67  
12105 Berlin  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 30 8106-0  
berlin@assaabloy.com

[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

#### ASSA ABLOY Austria GmbH

Hütteldorfer Straße 216 c  
A-1140 Wien  
Tel: +43 (0) 1 212 51 11  
Fax: +43 (0) 1 212 51 17  
wien@assaabloy.com

[www.assaabloy.com/at](http://www.assaabloy.com/at)