

Zum Nachrüsten und Aufrüsten: +CLIQ für mechanische Schließanlagen



Die mechatronische Lösung für mehr
Flexibilität und höhere Sicherheit



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



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

Die Anforderungen an Ihre Schließanlage steigen? Dann ist es Zeit für +CLIQ	6
In +CLIQ steckt modernste Schließtechnologie Marke IKON	7
Bei +CLIQ geht's um die sensiblen Bereiche im Gebäude und um mehr Flexibilität	8
+CLIQ – einfach zu integrieren, einfach zu verwalten	10
Machen Sie es sich einfach: Sprechen Sie mit Ihrem Kompetenzpartner für CLIQ	11
Wenige Komponenten, viel Technologie: +CLIQ im Detail	14

*Umbau, Anbau oder steigende Sicherheitsanforderungen?
Dann ist es Zeit für +CLIQ*



Die Anforderungen an Ihre Schließanlage steigen? Dann ist es Zeit für +CLIQ

Als Gebäudebetreiber verwalten Sie eine mechanische IKON-Schließanlage. Eines Tages stellen Sie fest: Die Anlage wird den gestiegenen Anforderungen in Ihrer Organisation nicht mehr gerecht. Dies kann mehrere Gründe haben und erfordert in jedem Fall eine individuelle Betrachtung. Zum Beispiel, wenn ein Gebäude umgebaut wird oder einen Anbau erhält; wenn die Sicherheitsansprüche in einzelnen Bereichen steigen oder wenn häufiger reorganisiert und umgezogen wird. Auch der Verlust von wichtigen Schlüsseln verursacht bei mechanischen Schließanlagen Probleme und möglicherweise hohe Kosten. In all diesen Fällen ist die +CLIQ-Technologie die ideale Lösung. Ganz gleich, wie alt die bestehende mechanische IKON-Schließanlage ist.



+CLIQ – in jedem Fall die richtige Lösung:

- Die mechanische Schließanlage muss erweitert werden, hat aber ihre Kapazitätsgrenze erreicht.
- Einzelne Gebäudeteile oder Abteilungen benötigen ein höheres Sicherheitsniveau.
- Zugangsberechtigungen sollen einfach, schnell und flexibel geändert werden können.
- Wichtige Schlüssel sind verloren gegangen bzw. das Problem Schlüsselverlust soll weitestgehend entschärft werden.

Jede mechanische Schließanlage stößt irgendwann an ihre natürliche Grenzen.

+CLIQ ist die mechatronische Lösung zur Erweiterung bestehender mechanischer IKON-Schließanlagen.

Mit +CLIQ steht ein bewährtes System für die Nach- und Aufrüstung zur Verfügung. Die leistungsfähige Chiptechnologie ermöglicht das flexible Programmieren von Zugangsberechtigungen in mechatronischen Schließzylindern und Schlüsseln.

Die bestehende Anlage aus rein mechanischen Schließzylindern wird einfach mit der erforderlichen Anzahl neuer mechatronischer Schließzylinder und Schlüssel ausgerüstet bzw. um diese erweitert. Die Erweiterung kann natürlich auch durch die Kombination von neuen mechanischen und mechatronischen Schließzylindern erfolgen. Sie sehen: Flexibilität liegt bei +CLIQ sprichwörtlich im System.

In +CLIQ steckt modernste Schließtechnologie Marke IKON

Mechanische Schließanlagen Marke IKON bewähren sich seit Jahrzehnten in unzähligen Gebäuden – ob in Unternehmen, Institutionen oder im Wohnungsbau. Kaum ein anderer Hersteller in Deutschland hat mehr Schließanlagen im Markt oder kann größere und komplexere Anlagen errichten. Mechanische IKON-Schließanlagen sind auch in Zukunft sichere Lösungen für unterschiedliche Einsatzzwecke. Doch jede mechanische Schließanlage stößt irgendwann an ihre natürlichen Grenzen. Und deshalb gibt es die +CLIQ-Technologie Marke IKON.

+CLIQ-Technologie integriert leistungsfähige Chiptechnologie in mechanische Schließzylinder und die dazugehörigen Schlüssel. Schließzylinder und Schlüssel können auf diese Weise ohne Verkabelung oder Netzwerk miteinander kommunizieren. So ist der Zugang bzw. das Schließen zweifach geregelt: über die mechanische Verriegelung und über die elektronische Identität. Die Stromversorgung für den Datenaustausch liefert eine Standardbatterie im Schlüssel. Die Schließzylinder brauchen keine eigene Stromversorgung, was besonders im Außenbereich von Vorteil ist.

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

So funktioniert die +CLIQ Technologie



Bei +CLIQ geht's um die sensiblen Bereiche im Gebäude und um mehr Flexibilität

Nicht jede Tür in einem Gebäude braucht bei der Nachrüstung eine mechatronische Schließlösung. In vielen Bereichen erfüllen rein mechanische Schließzylinder voll und ganz ihren Zweck. Die von IKON sogar über Jahrzehnte hinweg. Mechatronische Schließzylinder zeichnen sich darüber hinaus durch höhere Sicherheit und Flexibilität bei den Zugangsberechtigungen aus. Die mechatronische Lösung mit +CLIQ wird also dann besonders interessant, wenn es um die sensiblen Bereiche geht,

wenn verlorene Schlüssel ein Sicherheitsrisiko darstellen und wenn in bestimmten Bereichen häufiger Zugangsberechtigungen geändert werden müssen. Das beginnt bei der Außenhaut und endet beim Meeting- oder Serverraum noch lange nicht. Auch in Forschungs- und Laborabteilungen oder Vorstandsetagen herrscht ein höheres Bedürfnis nach Sicherheit und Flexibilität. Hier und in vielen anderen Bereichen ist +CLIQ eine komfortable und dennoch kostengünstige Lösung.



Beispiel Geschäftsleitung

Schließberechtigungen ausschließlich für Mitglieder der Geschäftsleitung

Beispiel EDV

Räumliche Zugangsberechtigung zu EDV-Räumen und Servern

Die Illustration zeigt beispielhaft Einsatzmöglichkeiten von mechatronischen +CLIQ-Schließzylindern innerhalb einer kompletten Schließanlage.



Beispiel Forschung und Entwicklung

Räumliche Zugangsberechtigung für Labore und Entwicklungsbereiche

Beispiel Besprechungsraum

Flexible Zugangsberechtigung für alle Mitarbeiter

Beispiel Haupteingang

Zeitlich begrenzte Zugangsberechtigung für externe Dienstleister, Praktikanten etc.

+CLIQ – einfach zu integrieren, einfach zu verwalten

Das +CLIQ-System wird ab Werk entsprechend Ihren Wünschen und Anforderungen programmiert und als „Plug and play“-Lösung geliefert. Zum Lieferumfang gehören neben den Schließkomponenten auch ein Programmiergerät mit Programmerschlüssel sowie die Verwaltungs-

software CLIQ-Manager. Bei Umstrukturierungen, Umzügen oder im Falle eines Schlüsselverlustes ist lediglich eine einfache Umprogrammierung erforderlich. Kein einziger Schließzylinder muss dabei ausgetauscht oder ersetzt werden.

Die Verwaltung der +CLIQ-Schließanlage



Einem häufigen Anpassungsbedarf von Zugangsberechtigungen wird +CLIQ 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 Programmerschlüssel. Das Programm „CLIQ-Manager“ unterstützt Sie bei der Verwaltung der ausgegebenen Schlüssel.

Die Kombination von Mechanik und Mechatronik bietet mehr Flexibilität und mehr Sicherheit zum hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Machen Sie es sich einfach: Sprechen Sie mit Ihrem Kompetenzpartner für CLIQ

Die +CLIQ-Lösung für die Erweiterung und Aufrüstung mechanischer Schließanlagen basiert auf der konzernübergreifenden CLIQ-Technologie von ASSA ABLOY. Sie wird in Deutschland ebenso wie VERSO CLIQ ausschließlich über insgesamt 200 autorisierte und spezielle ausgebildete Kompetenzpartner der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik vertrieben. Diese Partner verfügen – neben ihrer fachlichen Kompetenz – über eine langjährige Erfahrung in ihren regionalen Märkten und über bestens

geschulte Mitarbeiter. Darüber hinaus sind sie für ihre Kunden Ansprechpartner in allen Fragen der Sicherheits- und Gebäudetechnik. So können Sie sicher sein, dass Ihr „Aufrüstungsprojekt“ von Anfang bis Ende und darüber hinaus in besten Händen ist. Unsere Kompetenzpartner begleiten Sie von der umfassenden Beratung über die Planung und Installation bis hin zur Wartung. So einfach und sicher ist die Erweiterung oder Aufrüstung Ihrer Schließanlage.

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

ASSA ABLOY PARTNERSHIP
ZERTIFIZIERTE KOMPETENZ



Fragen, die Sie vor der Planung berücksichtigen sollten:

- Wie wird Ihr Gebäude zukünftig genutzt?
- Wie ist Ihre Organisationsstruktur?
- Wie ist Ihre Nutzerstruktur?
- Wie hoch sind die Sicherheitsanforderungen in den unterschiedlichen Gebäudebereichen?
- Welche Teilbereiche benötigen räumlich und zeitlich flexible Zugangsberechtigungen?
- Sollen neben Türen auch Briefkästen, Möbel, Tresore o. ä. mechatronisch verschlossen werden?



Beim ASSA ABLOY-Kompetenzpartner ist Ihr „Aufrüstungsprojekt“ von Anfang bis Ende in besten Händen

Wenige Komponenten, viel Technologie: +CLIQ im Detail

Bei aller Technologie: +CLIQ ist überschaubar und überaus einfach zu handhaben. Bei der Erweiterung Ihrer bestehenden mechanischen

Schließanlage ebenso wie bei der Verwaltung im täglichen Gebrauch. Im Prinzip besteht +CLIQ aus gerade mal fünf Basis-Komponenten.

Fünf Basis-Komponenten von +CLIQ



- Mechatronische Schlüssel in drei Versionen
- +CLIQ-Schlüssel „E1 basic“ für die räumliche Zuordnung von Schließberechtigungen (z. B. für Vollzeitkräfte)
- +CLIQ-Schlüssel „E2 time“ für die räumliche und zeitliche Zuordnung (z. B. für Reinigungs- und Teilzeitkräfte)
- +CLIQ-Schlüssel „E3 guest“ zur direkten Programmierung für vorübergehende räumliche und zeitliche Zuordnung von Schließberechtigungen (z. B. für Praktikanten und Handwerker)



- +CLIQ Schließzylinder in zwei Speicherausführungen



- +CLIQ-Programmierschlüssel transportiert Berechtigungsänderungen und Ereignislisten zwischen Software und Schließzylindern – gleichzeitig dient er zur Autorisierung bei der Nutzung der Software



- Programmiergerät zur verschlüsselten Datenübertragung zwischen Verwaltungssoftware und Programmierschlüssel bzw. Nutzerschlüssel



- Verwaltungssoftware CLIQ-Manager zur Programmierung der mechatronischen Schließzylinder und Schlüssel und zur Festlegung von Zeitzonen

Die Typenvielfalt



Das umfangreiche Schließzylinder-Typenprogramm Marke IKON kann komplett für die mechatronische Aufrüstung bzw. Erweiterung einer Schließanlage mit +CLIQ eingesetzt werden. Für Türen und Tore, Garagen, Briefkästen, Schränke, Schreibtische, Schalter und vieles

mehr. Die hier gezeigten Produkte sind ein Auszug aus dem reichhaltigen Typenprogramm. Von links nach rechts: Doppelzylinder .531, Halbzylinder .532, Knaufzylinder .534, Vorhangschloss .315, Möbelolive .184, Schließhebelzylinder .320.



Leistungsmerkmale der +CLIQ-Schließzylinder

- hoher Einbruchschutz durch mechanische Zuhaltungen
- Kombination mechanischer und mechatronischer Profil-Zylinderhälften möglich
- erhöhter Anbohrschutz (optional)*
- Gefahrenrichtung (optional)
- mehrere Freiläufe, auch 360° (optional)
- integrierter Speicherchip zur Speicherung von Schließberechtigungen und -vorgängen (mechatronische Ausführung)
- zwei Speichergrößen erhältlich (mechatronische Ausführung)
- Unikats- und Schließanlagenkodierung (mechatronische Ausführung)

	Schließzylinder E1	Schließzylinder E2
Berechtigungen	100 Speicherplätze für einzelne Schlüssel und Gruppen (à mehr als 65.000 Schlüssel)	1.000 Speicherplätze für einzelne Schlüssel und Gruppen (à mehr als 65.000 Schlüssel)
Sperrfunktionen	bis zu 100 Schlüssel	bis zu 1.500 Schlüssel
Ereignisspeicher	bis zu 50 Schließvorgänge	bis zu 750 Schließvorgänge

* in Vorbereitung

Leistungsmerkmale der mechatronischen +CLIQ-Schlüssel

- Unikats- und Schließanlagenkodierung
- LED-Anzeigen zu Zugangsberechtigung, Zeitzone und Batteriestatus
- integrierte Standardbatterie für ca. 20.000 Schließungen/2 Jahre Lebensdauer
- spritzwassergeschützt
- drei Ausführungen (E1 basic, E2 time, E3 guest)

	Code	Zeitfunktion/Ereignisliste	Programmierbarkeit
E1 basic	✓		
E2 time	✓	✓	
E3 guest	✓	✓	✓

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



IKON, hervorgegangen aus der 1926 gegründeten ZEISS IKON AG, ist in Deutschland die erfolgreichste Marke von ASSA ABLOY für Schließ- und Sicherheitstechnik. Produkte und Lösungen der Marke IKON nehmen eine Spitzenposition ein und sind state-of-the-art. Das Markenprogramm umfasst qualitativ hochwertige mechanische und mechatronische Schließzylinder, Zusatzschlösser und -sicherungen, Türbeschläge und Türschließer. Sie sorgen für aktiven Einbruchschutz und schützen Menschen und Werte.



effeff, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, ist die weltweit führende Marke für elektromechanische Ver- und Entriegelung. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheits-schlösser, Zutrittskontrollsysteme und Rettungswegtechnik zählen zu den Produkten der Marke effeff, die heute in über 75 Ländern der Welt für Sicherheit und Komfort sorgen.

Die **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** ist weltweit der kompetente Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für Schutz, Sicherheit und Komfort im Gebäude.

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den traditionsreichen Marken IKON und effeff qualitativ hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen der Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden. Mit über 30.000 Mitarbeitern erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von über 3 Milliarden Euro.

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Goerzallee 299
14167 Berlin
berlin@assaabloy.de
Tel. +4930 8106-0
Fax +4930 8106-26 00
www.assaabloy.de