



Die erste intelligente Schließtechnik

**ZIKON**  
WIR SCHÜTZEN WERTE

# VERSO E (mit CLIQ) – die intelligente Sicherheit

## Was ist VERSO?

VERSO E (mit CLIQ) ist die neue intelligente Schließtechnik mit IQ. Hochentwickelte Mikroelektronik mit einer neuartigen Datenverschlüsselung wurde in ein höchst sicheres, mechanisches Schließzylindersystem integriert: VERSO von IKON.

VERSO E (mit CLIQ) bietet mehr Sicherheit und Flexibilität als jedes andere Schließsystem. Es wird Plug and Play geliefert und benötigt weder eine Verkabelung noch eine Verbindung zu einem Netzwerk. Wenn Ihre Anforderungen wachsen und Sie Ihre VERSO E-Anlage erweitern wollen, ist das softwaregesteuert komfortabel jederzeit möglich.

VERSO E (mit CLIQ) kann in jeder bekannten Schließzylinderausführung geliefert werden: Vom Halb- über den Doppel- bis zum Knaufzylinder. Als Schalt-, Hebel-, Möbelzylinder und selbstverständlich auch als Hangschloss! Zur Optimierung des Preis-/Leistungsverhältnisses ist es möglich, in einer VERSO-Schließanlage elektronische Zylinder mit rein mechanischen zu kombinieren.



Die Batterie ist in die Schlüsselreihe integriert.  
(Abb. im Maßstab 1:1)

## Was kann VERSO?

Mit einer Schließanlage im System VERSO E (mit CLIQ) haben Sie jederzeit die Kontrolle über Ihre Schlüssel. Da jeder CLIQ Schlüssel ein Unikat ist, kann er vollständig für seinen Nutzer personalisiert werden. Dieses bietet Ihnen die Flexibilität, wenn Benutzer Änderungen wünschen. Beispielsweise bei Veränderung der Zutrittberechtigungen. Und es garantiert Sicherheit, da Sie verloren gegangenen Schlüsseln jederzeit die Zutrittberechtigung individuell entziehen können.



Die Mikro-Elektronik  
(Abb. im Maßstab 1:1)

## Leistungsmerkmale

### elektromechanischer Schlüssel

- mit Unikats- und Schließanlagenkodierung
- Batterie im Schlüssel (Lithiumzelle CR 2025)
- Lebensdauer: 20.000 Schließungen (etwa 2 Jahre)
- Nutzerinformationen im LCD-Display
- Schlüssel und Batterie sind spritzwassergeschützt
- in zwei Ausführungen erhältlich: E1 und E2  
(E2 zusätzlich mit Speicher für bis zu 100 Ereignisse und Zeitfunktion)



## Leistungsmerkmale elektromechanischer Schließzylinder (Grundleistung)

- die elektromechanische Schließseite verriegelt mit fünf mechanischen und einer elektromechanischen Zuhaltung sowie einer Sperrleiste
- mit Unikats- und Schließenlagenkodierung
- optional: Anbohrschutz AB=2
- integrierter Speicher-Chip



Der VERSO-Doppelzylinder

## Schließzylinder VERSO E1 – Standard-Speicher

- Berechtigung für bis zu 100 elektronische Gruppen möglich (pro Gruppe kann es mehr als 65.000 individuelle Schlüssel geben)
- Sperrung von bis zu 100 individuellen Schlüsseln möglich
- Schließvorgänge und -versuche können protokolliert werden (bis zu 50 Ereignisse)

## Schließzylinder VERSO E2 – Erweiterter Speicher

- Berechtigung für bis zu 1.000 elektronische Gruppen möglich (pro Gruppe kann es mehr als 65.000 individuelle Schlüssel geben)
- Sperrung von bis zu 1.500 individuellen Schlüsseln möglich
- Schließvorgänge und -versuche können protokolliert werden (bis zu 750 Ereignisse)

Der mechanische Schlüssel  
(Abb. im Maßstab 1:1)



## Leistungsmerkmale mechanischer Schließzylinder – VERSO M

- die mechanische Schließseite verriegelt mit 12 mechanischen Zuhaltungen und zwei Sperrleisten
- optional: Anbohrschutz AB=2



## Programmierschlüssel

- übermittelt bis zu 750 Programmierschritte an die elektromechanischen Schließzylinder
- ermöglicht Auslesen von bis zu 750 Ereignissen aus den elektromechanischen Schließzylindern
- besitzt keine Schließfunktion
- Lithiumbatterie CR 2025 in der Schlüsselreihe

## Programmiergerät

- Mittlerfunktion bei der verschlüsselten Datenübertragung zwischen VERSO-Manager und dem Programmierschlüssel
- Lesestation zum Auslesen des Ereignisspeichers aus den elektromechanischen Nutzerschlüsseln (E2)
- die in der Software festgelegten Informationen (wie Zeitzone, Sommer-/Winterzeit) werden über das Programmiergerät in den elektromechanischen Nutzerschlüssel geladen



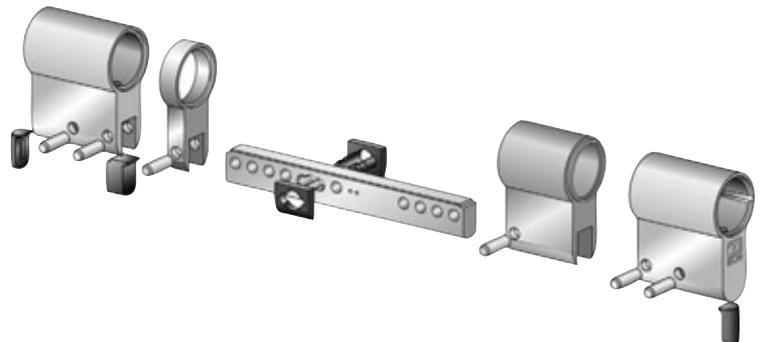
Das Programmiergerät ist handlich (kleiner als A5).



Der Programmierschlüssel  
(Abb. im Maßstab 1:1)

## Flexibles Baukastensystem

Jeder VERSO-Schließzylinder kann in seiner Länge auf die jeweilige Türblattstärke angepasst werden. Dabei sind Kombinationen aus elektromechanischen und mechanischen Schließseiten möglich.



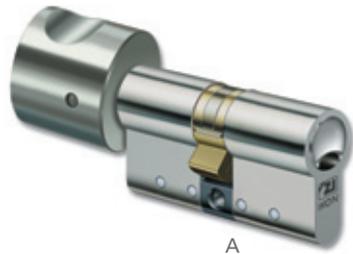
Sie können also bestimmen, welche Seite Ihrer Tür elektromechanisch oder mechanisch gesichert sein soll. Kombinieren Sie die Sicherheit so, wie es an jeder Tür spezifisch benötigt wird. Gelieferte VERSO-Schließzylinder (elektromechanisch oder mechanisch) können nachträglich dank dem neuen IKON-Baukastensystem in der Länge verändert werden.



## Umfangreiches Typenprogramm

Bei der Planung Ihrer Schließanlage bietet Ihnen das breitgefächerte Produktsortiment von IKON hinsichtlich der verwendeten Typen große Freiheit und Flexibilität.

Wir beraten Sie gern!



A



B



C



D

- A Knaufzylinder
- B Doppelzylinder
- C Halbzylinder
- D Hangschloss
- E Möbelolive
- F Schließhebelzylinder



E



F

## Auch aufs Äußere kommt es an

Bei IKON können Sie Ihre Schließanlage an die Türen perfekt anpassen. Bestimmen Sie einfach das Outfit jeder Schließzylinderseite individuell nach Ihren Wünschen. Diverse Oberflächenfarben stehen zur Auswahl.

matt	
vernickelt	
matt	
gebürstet	
Messing	
poliert	
poliert	
vernickelt	
matt	
verchromt	
poliert	
verchromt	
bräunert	

Farben können durch den Druck bedingt vom Original abweichen.

## **VERSO Planner:**

### **Planungs- und Bestell-Software**

- Planung von neuen VERSO E (mit CLIQ)  
Schließanlagen inkl. Zubehör wie Software,  
Programmiergerät usw.
- Planung von Schließanlagen-Erweiterungen
- Nachbestellung von Schlüsseln und  
Schließzylindern

## **VERSO Manager:**

### **Programmier- und Verwaltungssoftware**

- Verwaltung von elektromechanischen  
VERSO E Schließanlagen
- Veränderung von elektronischen Schließ-  
berechtigungen
- Festlegen von Zeitfunktionen über die Elektronik





HAUPTGEBÄUDE

**Technische Universität Berlin**



Sichere Türen.  
Sichere Häuser.  
Sichere Wohnungen.  
Sichere Wohnanlagen.  
Sichere Garagen.  
Sichere Fenster.  
Sichere Briefkästen.

**Sicher sein.**

Sichere Büros.  
Sichere Produktion.  
Sichere Flughäfen.  
Sichere Kaufhäuser.  
Sichere Krankenhäuser.  
Sichere Rathäuser.  
Sichere Kraftwerke.

**Sichere Werte.**

Innovation.  
Zuverlässigkeit.  
Qualität.  
Know-how.  
Flexibilität.  
Wirtschaftlichkeit.  
Service.

**Sicherheit.**

Mehr von IKON: Unternehmen und Institutionen mit hochkomplexen Liegenschaften und Organisationsstrukturen fragen nach IKOTRON, der vernetzten mechatronischen Schließanlage. Und für zu Hause empfiehlt sich »die kleine Schließanlage« von IKON. Mit einem einzigen Schlüssel für Haus und Hof.

Das Unternehmen IKON, 1926 als ZEISS IKON AG gegründet, ist Deutschlands führender Hersteller von Schließzylindern, Schlössern und Schließanlagen. Unsere Produkte und Lösungen sind state-of-the-art. Sie schützen Menschen und Werte.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und damit verbundenen Produkten. Unser Ziel ist es, die Bedürfnisse eines Jeden nach Sicherheit, Schutz und Komfort zu decken.

**Wertvoll als Partner: Ihr IKON-Händler.**

VERSO E (mit CLIQ) von IKON bietet Ihnen Sicherheit mit IQ, hohe Flexibilität und vieles mehr. IKON Systempartner garantieren den maßgeschneiderten Service. Den nächsten IKON Systempartner nennen wir Ihnen gerne unter 0180-5-00-I-K-O-N (0180-5-00 45 66). Kosten: € 0,12 / Minute

IKON GmbH  
Präzisionstechnik  
Goerzallee 299  
D-14167 Berlin  
Telefon +49 30 81 06-0  
Fax: +49 30 81 06-2600  
www.ikon.de

  
**WIR SCHÜTZEN WERTE**