



Security Tech Germany



CYLOX™ ONE

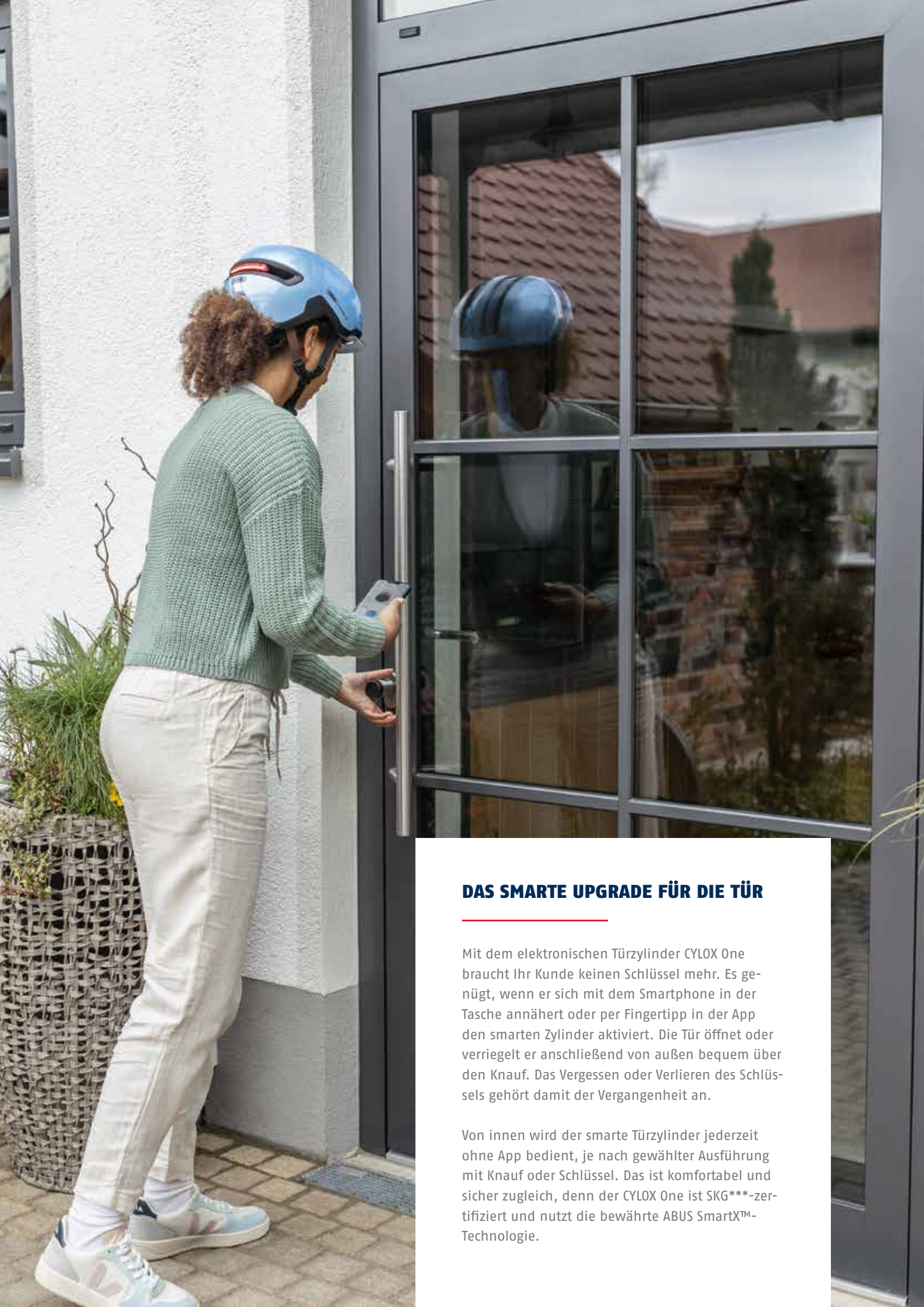
DER SMARTE TÜRZYLINDER

Zugänge per App sichern – einfach schlüsselfrei.

ABUS one™

Made in Germany





DAS SMARTE UPGRADE FÜR DIE TÜR

Mit dem elektronischen Türzylinder CYLOX One braucht Ihr Kunde keinen Schlüssel mehr. Es genügt, wenn er sich mit dem Smartphone in der Tasche annähert oder per Fingertipp in der App den smarten Zylinder aktiviert. Die Tür öffnet oder verriegelt er anschließend von außen bequem über den Knauf. Das Vergessen oder Verlieren des Schlüssels gehört damit der Vergangenheit an.

Von innen wird der smarte Türzylinder jederzeit ohne App bedient, je nach gewählter Ausführung mit Knauf oder Schlüssel. Das ist komfortabel und sicher zugleich, denn der CYLOX One ist SKG***-zertifiziert und nutzt die bewährte ABUS SmartX™-Technologie.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

UNIVERSELER EINSATZ AUSSEN UND INNEN

Türen mit Europrofilzylinder wie Eingangstüren in Wohnung, Haus, Geschäft oder Büro sowie auch Innentüren mit Zylinderschloss, zum Beispiel in Geschäfts- oder Büroräumen, lassen sich mit dem smarten elektronischen Bluetooth®-Schließzylinder ausrüsten und schlüsselfrei nutzen.

BATTERIEBETRIEBEN

Die Stromversorgung des CYLOX One erfolgt über eine von außen zugängliche, austauschbare CR2-Batterie im elektronischen Zylinder. Eine Batterie sowie ein Spezialschlüssel zum Lösen der Batteriekappe für den Batteriewechsel sind im Lieferumfang enthalten.

ZUVERLÄSSIGE SICHERHEIT

SKG***-zertifizierter Anbohrschutz durch gehärtete Stifte. Hoher digitaler Schutz durch AES-128-Bit-Verschlüsselung und bewährte ABUS SmartX™-Technologie. Mit Keycard, die Ihren Kunden als alleinigen Eigentümer identifiziert.

MODULARITÄT

Die modulare Bauweise des CYLOX Zylinders ermöglicht Außenlängen bis 55 mm und bietet hohe Flexibilität bei gleichzeitig reduzierten Lagerhaltungskosten.

FLEXIBLER FERNZUGRIFF

In Verbindung mit der separat erhältlichen BRIDGE One sind die Aktivierung des Zylinders, die Verwaltung individueller Berechtigungen sowie der Empfang von Echtzeit-Statusupdates auch aus der Ferne möglich. Zudem kann der CYLOX One darüber in die Smart-Home-Systeme von Google und Amazon für Sprachsteuerung, Routinen und Szenarien eingebunden werden.

EINFACHE BEDIENUNG

Aktivieren des Elektronikzylinders über die ABUS One App auf dem Smartphone oder der Smartwatch und manuelles Öffnen oder Verriegeln der Tür mit dem Außenknauf – ohne Schlüssel. Alternative Aktivierung des Zylinders mit der separat erhältlichen Fernbedienung, Tastatur oder dem Fingerscanner.



Produktvideo





CYLOX ONE IM PRIVATEN BEREICH

Absicherung des Zugangs für Bewohner, Familienmitglieder und berechtigte Gäste.

VORTEILE: Der CYLOX One ersetzt den physischen Schlüssel und ermöglicht die Authentifizierung per Smartphone, Smartwatch oder Zubehör (Fernbedienung, Fingerscanner und Tastatur). In Verbindung mit der BRIDGE One ist zusätzlich die Aktivierung aus der Ferne sowie die Einbindung in die Smart-Home-Systeme von Google und Amazon möglich.

ANWENDUNGSBEISPIELE:

AN INNEN- UND AUSSENTÜREN

- Haustür oder Wohnungstür
- Nebeneingangstür
- Kellertür

AUF DEM GRUNDSTÜCK

- Garagentür
- Garagentor
- Gartentür
- Gartenhaus, Geräteschuppen
- Briefkasten, Paketkasten

GEMEINSCHAFTLICHE ZUGÄNGE IM WOHNUMFELD

- Fahrradkeller
- Waschkeller
- Abstellraum
- Versorgungsräume (Heizraum, Elektrotechnikraum, Aufzugmaschinenraum etc.)
- Paketkasten, Briefkasten



CYLOX ONE IM GEWERBLICHEN BEREICH

Absicherung des Zugangs und kontrollierte Rechtevergabe in Büros, Praxen, Werkstätten, Geschäftsräumen und weiteren gewerblichen Räumlichkeiten an Außen- und Innentüren mit Europrofilzylinder.

VORTEILE: Der CYLOX One eliminiert das Risiko von Schlüsselverlust und unautorisierten Kopien und ermöglicht die komfortable Öffnung per Smartphone, Smartwatch oder Zubehör – ein physischer Schlüssel ist nicht erforderlich. Über die App lassen sich Zugangsrechte flexibel und situationsgerecht vergeben, Zugriffe werden zur Transparenz und Kontrolle protokolliert. Da kein physischer Schlüsselaustausch mehr nötig ist, profitieren Unternehmen von einer organisatorisch effizienten Zutrittsverwaltung. In Verbindung mit der BRIDGE One ist zusätzlich die Fernsteuerung sowie die Einbindung in die Smart-Home-Systeme von Google und Amazon möglich.

ANWENDUNGSBEISPIELE:

BÜRO UND VERWALTUNG

- Eingang
- Nebeneingang
- Konferenzraum
- Lagerraum
- Serverraum
- Heizraum
- Personalraum
- Sanitärbereiche (Personaltoilette, Dusche etc.)
- Tiefgarage, Parkhaus

GEWERBEFLÄCHEN

- Eingang
- Nebeneingang
- Werkstatt, Produktionsbereich

- Büro
- Lagerraum
- Personalraum
- Sanitärbereiche (Personaltoilette, Dusche etc.)
- Tiefgarage, Parkhaus

SPORTPLÄTZE UND VEREINSHEIME

- Eingangstor
- Eingangstür
- Nebeneingang
- Innentür (Küche, Umkleide, Schiedsrichterkabine etc.)
- Sanitärbereiche (Toilette, Dusche etc.)
- Materialraum, Gerätelager
- Technikräume (Heizung, Elektroverteilung, Netzwerk etc.)

IN DREI SCHRITTEN ZUR NEUEN ZYLINDERLÄNGE

Die modulare Bauweise des CYLOX-Zylinders sorgt für maximale Flexibilität und geringe Lagerhaltungskosten.
So einfach – so modular.



Mit der Stulpschraube den CYLOX-Zylinder am Steg um 90° aufdrehen und Gehäusehälfte, Schließbart und Kupplung beiseitelegen.

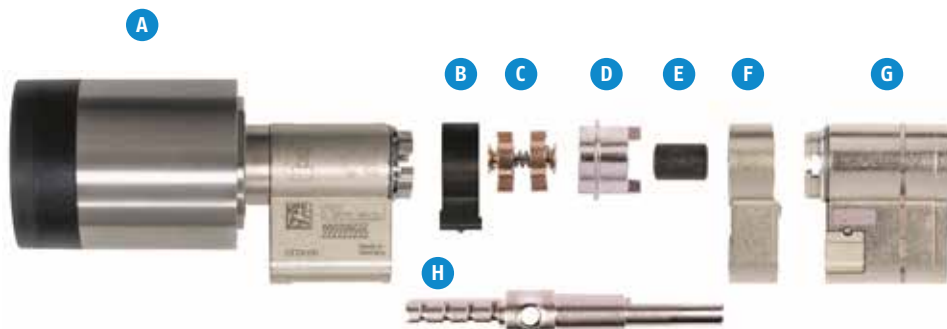


Den Zylinder mit Gehäuse-, Kern- und Schlüsselverlängerung auf die gewünschte Länge erweitern.

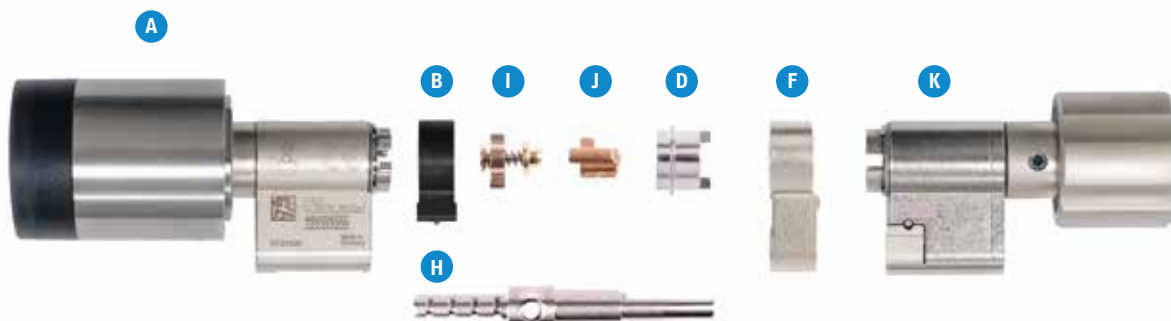


Kupplung, Schließbart, Knaufwellenmitnehmer und Gehäusehälfte wieder einsetzen und den Zylinder am Steg mit der Stulpschraube um 90° zudrehen.

CYLOX™ ONE MIT SCHLÜSSELVARIANTE



CYLOX™ ONE MIT KNAUFVARIANTE



HALBZYLINDER



- | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| A CYLOX Außenknauf | F Gehäuseverlängerung | K Modulhälfte mit Knauf |
| B Schließbart | G Modulhälfte mit Schließung | L Druckstück |
| C Kupplung Not-/Gefahrenfunktion | H Modulsteg | M Gehäuseabschluss |
| D Kernverlängerung | I Kupplung für Knaufzylinder | N Stulpschraube |
| E Schlüsselverlängerung | J Knaufwellenmitnehmer | |

MONTAGEHINWEIS:

Für Türen ohne sichtbare Europrofilzylinder-Aussparung auf der Außenseite muss der CYLOX Außenknauf demontiert werden, um den Zylinder von innen nach außen durch die Tür zu schieben. Um den Außenknauf anschließend wieder montieren zu können, ist die Variante der verlängerten Knaufwelle erforderlich.



Bei diesen Türrosettenformen ist der CYLOX One mit verlängerter Knaufwelle erforderlich.



Bei diesen Türrosettenformen ist der CYLOX One mit einer Standard-Knaufwelle erforderlich.

FLEXIBLER FERNZUGRIFF: ERWEITERUNG MIT DER BRIDGE ONE

Mit der BRIGE One (Artikelnummern: 10098767-01, 10098768-01) aktiviert und verwaltet Ihr Kunde seinen CYLOX One aus der Ferne, ganz gleich, ob er im Büro, im Zug oder im Urlaub ist. Optionale Push-Nachrichten informieren ihn, wenn jemand den smarten Zylinder aktiviert oder der Batteriestand niedrig ist. Auch Zutrittsrechte lassen sich jederzeit aus der Ferne vergeben oder entziehen. Für noch mehr Komfort lässt sich der smarte Türzylinder mit der BRIDGE One in die Smart-Home-Systeme von Google und Amazon integrieren und auf Wunsch per Sprachbefehl bedienen.



Mehr erfahren



EINFACHE BEDIENUNG: KOMPATIBLES ZUBEHÖR

Mit dem passenden Zubehör entfaltet der CYLOX One sein volles Potenzial. So lässt er sich je nach Bedarf komfortabel mit der praktischen Fernbedienung (CFF3100), der benutzerfreundlichen Tastatur (CFT3100) oder dem bequemen Fingerscanner (CFS3100) bedienen.





Interaktivität

Jederzeit abrufbar

Schrittweise lernen
Step by step

WERDEN SIE CYLOX ONE PROFI

Vertiefen Sie Ihr Wissen rund um den CYLOX One mit den Schulungen der ABUS Akademie. Profitieren Sie von praxisnahem Expertenwissen, Einblicken in aktuelle Entwicklungen und wertvollen Tipps für Ihren Arbeitsalltag.

E-LEARNING CYLOX ONE

Mit dem webbasierten Training der ABUS Akademie können Sie Ihr Wissen zum CYLOX One flexibel und eigenständig ausbauen. Bearbeiten Sie die Inhalte in Ihrem eigenen Tempo und überprüfen Sie Ihr Verständnis direkt im Anschluss mit einem kurzen Kapitel-Quiz.



Zum E-Learning

ABUS ONE SCHULUNG

Die kostenlosen Workshops der ABUS Akademie an unseren Firmenstandorten bereiten Sie optimal auf den Verkauf der ABUS One Produktwelt vor. Unsere Trainerinnen und Trainer führen Sie detailliert in die App ein und zeigen Ihnen alle Funktionen der ABUS One Produkte, die Sie direkt vor Ort testen können. Melden Sie sich jetzt an und sichern Sie sich einen Platz.



Zu den Schulungen

MONTAGE DES CYLOX ONE

In unseren Montagevideos begleiten wir Sie kompakt und verständlich durch den kompletten Austauschprozess eines herkömmlichen Europrofilzylinders gegen den CYLOX One, vom Einbau bis hin zum Wiederausbau. Die Videos stehen Ihnen im Downloadbereich unseres Partner Portals zur Verfügung. Dort finden Sie außerdem aussagekräftige Bilder zu den einzelnen Montageschritten.



Zu den Montagevideos

CYLOX DOPPELZYLINDER – INNEN MECHANISCHER KNAUF			
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	Ausführung	VE
CYLOX One CFZ4100NM EPZ 30/30 Knauf	10099402-01		1

CYLOX ELEKTRONIKKNAUF STANDARD UND VARIANTE MIT VERLÄNGERTER ACHSE			
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	Ausführung	VE
CYLOX One CFZ4100NM EPZ Elektroniknauf	10038040-01		1
CYLOX One CFZ4100NM EPZ E-Knauf Knaufwelle verl.	10038039-01	verlängerte Achse	1

CYLOX ELEKTRONIKKNAUF HALBZYLINDER STANDARD UND VARIANTE MIT VERLÄNGERTER ACHSE			
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	Ausführung	VE
CYLOX One CFZ4100NM EPZ 30-40/10 HZ	10040405-01		1
CYLOX One CFZ4100NM EPZ 30-40/10 HZ Knaufwelle verl.	10040926-01	verlängerte Achse	1

CYLOX KOMPLETTSETS			
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	Ausführung	VE
CYLOX One CFZ4100NM EPZ 30/30 Knauf	10011633-01	Innenseite: mit mechanischem Knauf	1
CYLOX One CFZ4100NM EPZ 30/35 Knauf	10011634-01	Innenseite: mit mechanischem Knauf	1
CYLOX One CFZ4100NM EPZ 40/40 Knauf	10011635-01	Innenseite: mit mechanischem Knauf	1
CYLOX One CFZ4100NM EPZ 45/45 Knauf	10011636-01	Innenseite: mit mechanischem Knauf	1

CYLOX VERLÄNGERUNGSSETS* (FÜR INNEN- & AUßENSEITE)				
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	APf- Art. Nr.	Ausführung	VE
Verlängerungsset CYLOX 5mm	10041512-01	50MXVBG07/1	für Innen- und Außenseite geeignet	1
Verlängerungsset CYLOX 10mm	10038601-01	50MXVBG07/2	für Innen- und Außenseite geeignet	1
Verlängerungsset CYLOX 15mm	10041513-01	50MXVBG07/3	für Innen- und Außenseite geeignet	1
Verlängerungsset CYLOX 20mm	10038602-01	50MXVBG07/4	für Innen- und Außenseite geeignet	1
Verlängerungsset CYLOX 25mm	10041514-01	50MXVBG07/5	für Innen- und Außenseite geeignet	1

EC880 VERLÄNGERUNGSSETS* (NUR FÜR INNENSEITE)				
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	APf- Art. Nr.	Ausführung	VE
Verlängerungsset 5 mm	10090653-01	50MXVBG06_05	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 10 mm	10090670-01	50MXVBG06_10	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 15 mm	10090671-01	50MXVBG06_15	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 20 mm	10090672-01	50MXVBG06_20	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 25 mm	10090674-01	50MXVBG06_25	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 30 mm	10090675-01	50MXVBG06_30	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 35 mm	10090676-01	50MXVBG06_35	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 40 mm	10090677-01	50MXVBG06_40	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 45mm	10038046-01	50MXVBG06_45	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 50 mm	10090678-01	50MXVBG06_50	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 60 mm	10090679-01	50MXVBG06_60	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 70 mm	10090680-01	50MXVBG06_70	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 80 mm	10090681-01	50MXVBG06_80	für CYLOX One Innenseite geeignet	1
Verlängerungsset 90 mm	10090841-01	50MXVBG06_90	für CYLOX One Innenseite geeignet	1

*bestehend aus: Gehäuseverlängerung, Kernverlängerung, Schlüsselverlängerung

CYLOX SCHLISS- & KNAUFHÄLFTEN (FÜR INNENSEITE)				
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	APf- Art. Nr.	Ausführung	VE
Schließhälfte EC880 CYLOX One	10094796-01	EC880ME-SET07	inkl. Schließbart, Kupplung, 3 Schlüssel und Sicherungskarte	1
Knaufhälf tenset EC880 CYLOX One	10041106-01	EC880ME-SET08	mit Madenschraubenbefestigung	1

CYLOX MODULSTEGE				
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	APf- Art. Nr.	Ausführung	VE
Modulsteg 1 DZ 30-40/30-40	10090682-01	50MXS11		1
Modulsteg 2 DZ 30-40/45-55	10090683-01	50MXS12		1
Modulsteg 3 DZ 30-40/60-70	10090720-01	50MXS13		1
Modulsteg 4 DZ 30-40/75-85	10090721-01	50MXS17		1
Modulsteg 5 DZ 30-40/90-100	10090722-01	50MXS21		1
Modulsteg 6 DZ 30-40/105-115	10090723-01	50MXS26		1
Modulsteg 7 DZ 30-40/120-130	10090724-01	50MXS32		1
Modulsteg 8 DZ 45-55/45-55	10090725-01	50MXS14		1
Modulsteg 9 DZ 45-55/60-70	10090726-01	50MXS15		1
Modulsteg 1 HZ 10-30/10-40	10090731-01	50MXSH11		1
Modulsteg 2 HZ 10-45/10-55	10090732-01	50MXSH12		1

CYLOX KUPPLUNGEN & SCHLISSBÄRTE				
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	APf- Art. Nr.	Ausführung	VE
Kupplung CYLOX Innenknauf	10043825-01	50KUP29	Mechanischer Knauf Innenseite	10
Kupplung CYLOX Schließung	10043824-01	50KUP28	Schließung Innenseite	10
Schließbart CYLOX Horizontale Schließung	10043826-01	50SBDBS06SLBG	Wendeschlüsselsystem Innenseite	10
Schließbart CYLOX Innenknauf	10043840-01	50SBDBS06KLBG	Mechanischer Knauf Innenseite	10
Schließbart CYLOX MagTec	10043841-01	50SBDJS06SLBG	MagTec-Schließung Innenseite	10

OPTIONALE BEDIENKOMPONENTEN (ERGÄNZEND ZUR ABUS ONE APP)			
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	Ausführung	VE
Tastatur HomeTec Pro CFT3100 silber	10088314-01		1
Tastatur HomeTec Pro CFT3100 weiß	10088313-01		1
Fernbedienung HomeTec Pro CFF3100 schwarz	10088315-01		1
Fingerscanner HomeTec Pro CFS3100 silber	10005478-01		1
Fingerscanner HomeTec Pro CFS3100 weiß	10040506-01		1
Sichtschutz Tastatur CSS3000 silber	10073361-01		1
Sichtschutz Tastatur CSS3000 weiß	10073362-01		1

SMARTE STEUERUNG AUS DER FERNE			
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	Ausführung	VE
BRIDGE One CFW4100 schwarz	10098768-01		1
BRIDGE One CFW4100 weiß	10098767-01		1

CYLOX AUF MASS BESTELLUNG DIREKT BEI ABUS			
Artikelbezeichnung	ABUS Art. Nr.	Ausführung	VE
CYLOX One CFZ4100NM Serviceaufpreis	10044336-01	CYLOX Montage Service	1

ABUS | August Bremicker Söhne KG
abus.com

Altenhofer Weg 25
58300 Wetter
Germany
+49 23 35 634-0
info@abus.de

MEHR INFOS



Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth® SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch ABUS erfolgt unter Lizenz.
Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.gen Inhaber.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 02/2026