



Security Tech Germany



CYLOX™ ONE

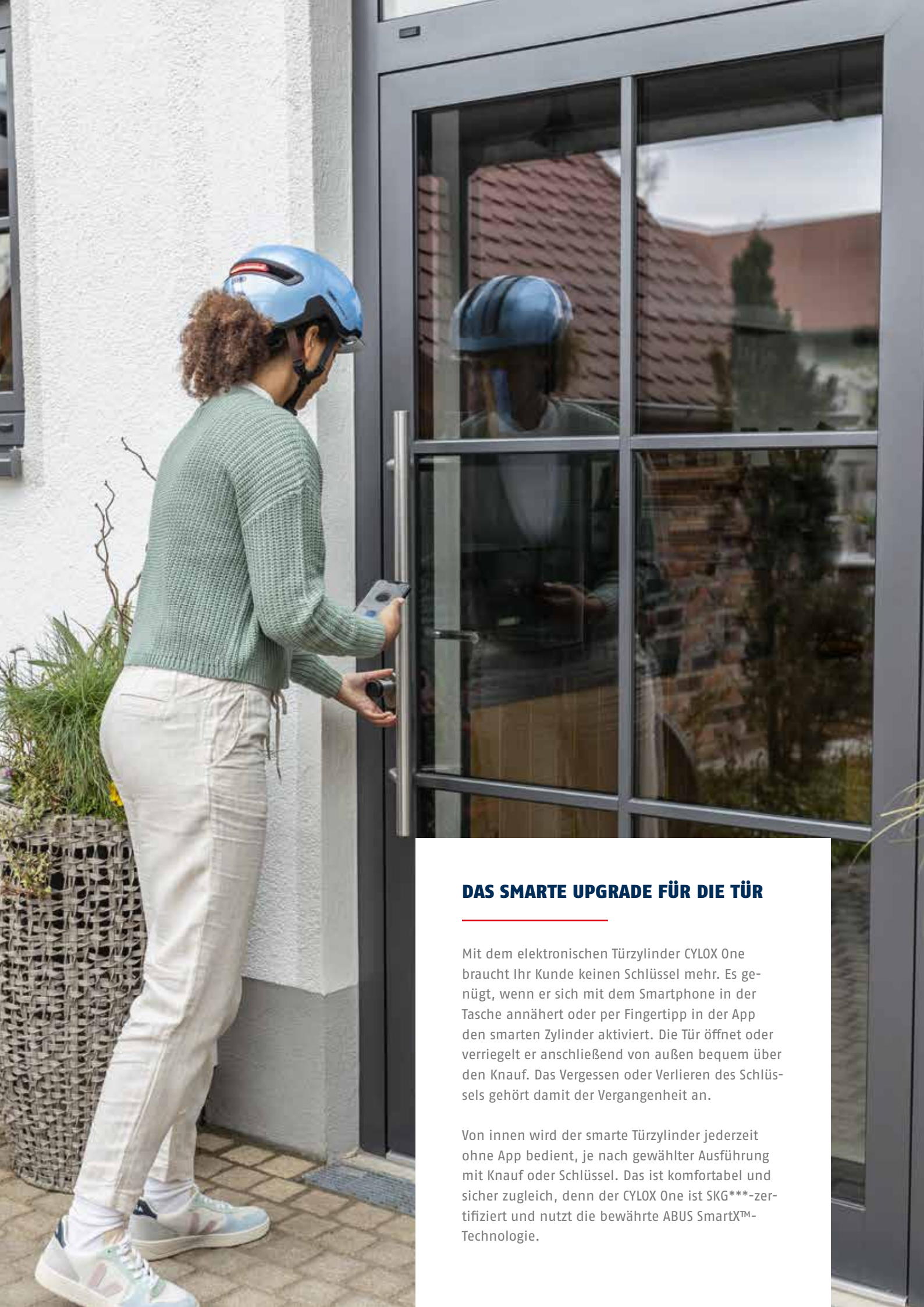
DER SMARTE TÜRZYLINDER

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

UNIVERSELLER 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 Außenknopf – 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.

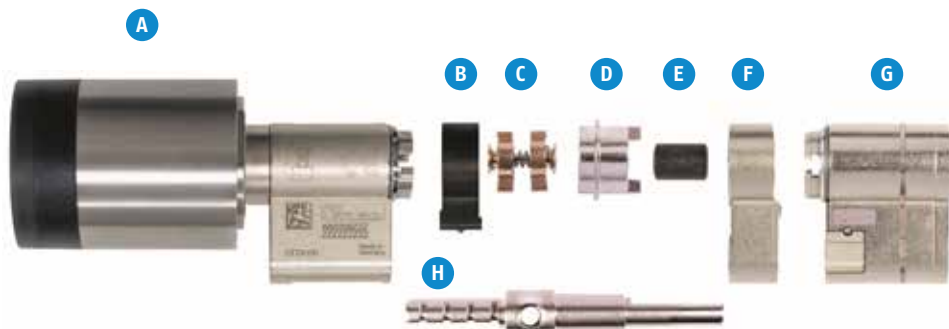


Den Zylinder mit Gehäuse-, Kern- und Schlüsselverlängerung auf die gewünschte Länge erweitern.

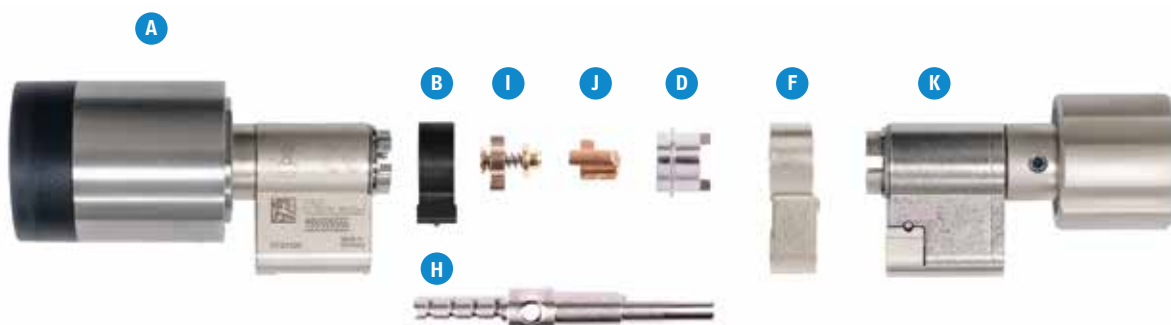


Kupplung, Schließbart, Knaufwellenmitnehmer und Gehäusehälfte wieder einsetzen und den Zylinder am Steg mit der Stulpschraube um 90° zudrehen.

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.

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.

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.



Zum E-Learning



Zu den Schulungen



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