Seite 1/3

**Für Zuhause oder im Büro: der smarte Elektronikzylinder ABUS CYLOX One**

ABUS   
August Bremicker Söhne KG

Altenhofer Weg 25

58300 Wetter

Germany

www.abus.com

**Pressekontakt**

Jorga Burri-Grisloff

+49 211 50 66 86-12

[presse@abus.de](mailto:presse@abus.de)

* **Öffnen der Haus- oder Bürotür per Dreh am Außenknauf – das Smartphone kann in der Tasche bleiben.**
* **Installation ohne vorheriges Ausmessen – modulare Bauweise ermöglicht passgenaue Montage direkt an der Tür.**
* **Zutrittsberechtigungen einrichten – oder direkt per App an Freunde, Kollegen und Handwerker versenden.**

*Wetter/Ruhr – August 2024 – Was in großen Firmengebäuden heutzutage oftmals bereits Standard ist, hält mit dem neuen CYLOX One von ABUS nun auch im Privatbereich und im Kleingewerbe Einzug: ein smarter Elektronikzylinder, der digital bedient und für den kein klassischer Schlüssel mehr benötigt wird. Stattdessen liegt ein digitaler Schlüssel in der ABUS One App und das Schloss lässt sich per Smartphone oder Smartwatch entriegeln – per Touch oder ganz automatisch, wenn man sich der Tür nähert.*

**Passend für jede Eingangstür – auch dank modularer Bauweise**

Der CYLOX One ist in modularer Bauweise gehalten – das bedeutet, dass der Zylinder vor Ort an der Tür direkt auf die passende Größe zusammengesteckt werden kann. Muss bei dem Austausch eines herkömmlichen Türzylinders zunächst die korrekte Länge ermittelt werden, entfällt dies damit beim CYLOX One. Wie bei dem Tausch eines herkömmlichen Zylinders muss nur eine Schraube – die sogenannte Stulpschraube – mit einem Schraubendreher entfernt, der alte Zylinder aus der Tür gezogen und der CYLOX One eingesteckt werden. Da der CYLOX One batteriebetrieben ist, müssen auch keine Kabel verlegt werden.

Seite 2/3

Mit der sogenannten KeyCard wird das Produkt dann mit der ABUS One App verknüpft. Dafür öffnet man die App und scannt den QR-Code auf der KeyCard – der Rest passiert automatisch im Hintergrund. Sobald das System läuft, können Benutzer angelegt und das Produkt genutzt werden. Auch lassen sich Zubehör wie die Fernbedienung, der Fingerscanner oder die Tastatur einlernen sowie – temporäre oder dauerhafte – „digitale Schlüssel“ an Freunde oder Kollegen versenden.

**Version mit Innenschließung – die sichere Lösung für Türen mit Glaseinsatz**

Von Innen lässt sich der CYLOX One je nach Ausführung per Knauf oder mit einem herkömmlichen Schlüssel auf- und verschließen. Die zweite Variante mit Schlüssel ist bei einer Tür mit Glaseinsatz die optimale Lösung oder wenn sich neben der Tür ein Glaselement befindet. So wird verhindert, dass der Zylinder bei einem Glasbruch – unrechtmäßig – bedient wird.

**Smarte Elektronik trifft auf bewährte Mechanik**

Grundlage für den Elektronikzylinder ist ein mechanischer Zylinder von ABUS mit SKG\*\*\*-geprüftem Anbohrschutz und erhöhtem Schutz gegen Manipulation. Die SKG-Zertifizierung ist ein Qualitätsstandard für Schließzylinder und Schlösser. Die elektronischen Bauteile, die sich nach Einbau auf der Türaußenseite befinden, sind IP67 zertifiziert. Damit ist der CYLOX One auch für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen.

**Mit der BRIDGE One eröffnen sich weitere Möglichkeiten**

Damit der CYLOX One auch unabhängig vom Standort – beispielsweise auf der Arbeit oder im Urlaub – genutzt werden kann, lässt sich dieser per BRIDGE One mit dem hauseigenen WLAN ins Internet bringen. Dies ermöglicht es, ortsunabhängig auf smarte Schlösser aus der ABUS One Welt zuzugreifen und sie zu verwalten. Zudem ermöglicht dies den Versand von Push-Benachrichtigungen über Ereignisse vor Ort in Echtzeit sowie die Integration der Produkte in bestehende Smart Home-Systeme – inklusive verschiedener Sprachassistenten.

Seite 3/3

**Wie immer bei ABUS gilt: Sicherheit zuerst**

Dass der Aspekt „Sicherheit“ auch bei digitalen Lösungen die Basis bildet, ist für ABUS selbstverständlich. Die technologische Grundlage dafür bildet in diesem Fall die ABUS SmartX-Technologie. Eine eigenentwickelte, auf Bluetooth basierte Kommunikationstechnologie, die den Schlüssel auf eine sichere Art und Weise „digitalisiert“. Jede ABUS One Komponente wird zudem mit der ABUS Keycard ausgeliefert: ein digitaler und einzigartiger Nachweis, der vor unberechtigtem Zugriff schützt. So überträgt ABUS den Sicherheitsanspruch vom physischen Produkt auf digitale Lösungen.