Seite 1/2

**Testurteil „Sicher“: erfolgreiche Zertifizierung für 6 smarte Lösungen aus der ABUS One Systemwelt durch AV-Test**

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

**Wetter/Ruhr, 16. August 2024 – ABUS One ist ein smartes Sicherheits-Ökosystem mit einer Vielzahl an Produkten – und der ABUS One App als zentrales Bindeglied. Der Grundgedanke hinter dem System ist die Digitalisierung des klassischen Schließmediums Schlüssel. Dabei fungiert das Smartphone oder die Smartwatch als digitaler Schlüsselbund. Sechs dieser Produkte wurden nun vom unabhängigen Prüfinstitut AV-Test aus Magdeburg auf Herz und Nieren geprüft – und erfolgreich zertifiziert.**

Sicherheit steht bei Produkten von ABUS immer an erster Stelle. Das gilt auch für die Lösungen aus der ABUS One Familie. Das in Magdeburg ansässige Prüfinstitut „AV-Test“ für IT-Sicherheit, das seit mehr als 20 Jahren Vergleichs- und Einzeltests von international relevanten IT-Sicherheitsprodukten durchführt, bestätigt dies: alle 6 geprüften Produkte wurden erfolgreich als „Geprüftes IoT-Produkt” zertifiziert und erhielten das Testurteil „Sicher“. Die geprüften Produkte waren die WLAN-Bridge BRIDGE One, die Schlüsselbox KEYGARAGE One zur temporären Aufbewahrung von Schlüsseln oder Karten, das Vorhängeschloss EVEROX One, der smarte Türzylinder CYLOX One mit mechanischem Innenknauf, das smarte Türschloss LOXERIS One für Haus- und Eingangstüren sowie der Fensterantrieb WINTECTO One, mit dem Terrassentüren zu einer vollwertigen Eingangstür umgerüstet werden können.

**Sicherheits-Test in verschiedenen Dimensionen**

Im Rahmen des Prüfaufbaus haben sich die Tester die Kommunikation zwischen der ABUS One App und der Cloud, zwischen der Cloud und der BRIDGE One sowie die Produkte selbst genau angeschaut. Auch Angriffsszenarien, wie etwa Replay-Attacken, wurden im Rahmen der umfangreichen Tests durchgespielt.

Seite 2/2

Ebenso floss das Thema Datenschutzkonformität in die Beurteilung mit ein. Das Fazit der Tester: „Insgesamt stellt auch das ABUS One System eine gelungene Erweiterung des immer weiter digitalisierten, smarten Produktportfolios von ABUS dar.“

**Die Technologie hinter ABUS One**

Die technologische Grundlage der ABUS One Welt bildet die ABUS SmartX-Technologie. Dabei handelt es sich um eine Entwicklung von ABUS, die den Bluetooth-Standard als Basis für die Kommunikation unter den Geräten nutzt und den Schlüssel auf eine sichere Art und Weise digitalisiert. Zusätzliche Sicherheit wird dadurch erreicht, dass jede ABUS One Komponente mit der sogenannten ABUS Keycard ausgeliefert wird. Eine physische Karte mit individuellem QR-Code, der zum Einlernen der Komponente benötigt wird und die einen einzigartigen Nachweis bildet, der vor unberechtigtem Zugriff auf die Komponenten schützt. So überträgt ABUS den Sicherheitsanspruch vom physischen Produkt auf die ABUS One Technologie.

