Seite 1/2

**Re-Zertifizierung für Smart Security System „ABUS One“ – AV-Test bestätigt Testurteil „Sicher“.**

**Pressekontakt**

ABUS   
August Bremicker Söhne KG

Altenhofer Weg 25

58300 Wetter

Sebastian Gürtler

Jorga Burri-Grisloff

+49 211 50668612

presse@abus.de

www.abus.com

**Wetter/Ruhr, 9. September 2025 – Sicherheit ist das Fundament aller ABUS Produkte. Dies gilt gleichermaßen für analoge wie digitale Lösungen, auch die ABUS One Systemwelt zählt dazu. Sechs Produkte aus dem ABUS One-System wurden jüngst durch das Prüfinstitut für IT-Sicherheit „AV-Test“ re-zertifiziert. Das Institut erneuert damit den Status „Geprüftes IoT-Produkt“ und vergibt wieder das Testurteil „Sicher“.**

ABUS One umfasst eine Vielzahl smarter Produkte für komfortable Sicherheit zuhause und unterwegs – mit der ABUS One App als zentralem Bindeglied. Die Idee hinter ABUS One: der mechanische Schlüssel wird durch ein digitales Schließmedium abgelöst. So fungiert bei ABUS One das smarte Device als digitaler Schlüssel(bund). Im vergangenen Jahr wurden sechs Produkte aus der Systemwelt geprüft - nun stand für diese Produkte ein erneuter Test an, den alle erfolgreich absolviert haben.

Getestet wurden: die WLAN-Bridge BRIDGE One, die Schlüsselbox KEYGARAGE One, das digitale Vorhängeschloss EVEROX One, der elektronische Türzylinder CYLOX One, das smarte Türschloss LOXERIS One sowie der motorisierte Fensterantrieb WINTECTO One.

**Umfassende Sicherheitsprüfung aller Komponenten**

Die Testreihen von AV-Test umfassten sowohl die Kommunikation zwischen der ABUS One App und der Cloud als auch den Datenaustausch zwischen Cloud und BRIDGE One. Auch die Geräte selbst wurden einer Prüfung unterzogen. Darüber hinaus spielten die Prüfer verschiedene Angriffsszenarien wie Replay-Attacken durch und prüften die Einhaltung datenschutzrechtlicher Vorgaben.

Seite 2/2

Das Fazit von AV-Test: „Das Sicherheitskonzept passt weiterhin und auch in Bezug auf den Datenschutz lässt sich die Lösung nichts Gravierendes zu Schulden kommen. Dementsprechend verleihen wir gern unser Zertifikat “Geprüftes IoT Produkt” für das ABUS ONE System für ein weiteres Jahr.“

**Eigene SmartX-Technologie von ABUS als Grundlage**

Technologisches Herzstück der ABUS One Lösungen ist die eigens entwickelte SmartX-Technologie, die den Bluetooth-Standard zur sicheren Kommunikation nutzt und den klassischen Schlüssel digital abbildet. Jede ABUS One Komponente wird mit einer ABUS Keycard ausgeliefert. Diese physische Karte enthält einen individuellen QR-Code, der sowohl für die Inbetriebnahme benötigt wird als auch als eindeutiger Sicherheitsnachweis dient. Damit stellt ABUS sicher, dass unberechtigter Zugriff konsequent verhindert wird – und überträgt gleichzeitig den hohen Anspruch physischer Sicherheit in die digitale Welt.