

IT-Sicherheit und Datenschutz

Homematic IP erhält auf der IFA erneut das begehrte AV-Test-Zertifikat

Leer/Berlin, 10. September 2019 – Zum dritten Mal infolge zertifiziert das Institut AV-Test Homematic IP als sichere und datenschutzfreundliche Smart-Home-Lösung. Dabei bestätigt das Institut, dass Homematic IP vor Angriffen von außen sicher ist und einen umfassenden Schutz der Nutzerdaten bietet.

Die Experten von AV-Test haben geprüft, ob Homematic IP anfällig für unberechtigte Zugriffe von außen ist. Dazu haben sie vor allem die Online-Kommunikation zwischen dem Homematic IP Access Point und dem Cloud-Service analysiert. Geprüft wurde auch der Datenaustausch mit Sprachassistenten wie Amazons Alexa und Homematic IP Geräten wie zum Beispiel dem Homematic IP Heizkörperthermostat oder dem Fenster- und Türkontakt. Das Ergebnis: Homematic IP bietet einen „sehr guten Schutz für alle getesteten Sicherheitsanforderungen“.

Zwei Gründe wurden hervorgehoben: Erstens authentifiziert und verschlüsselt Homematic IP die Daten in der Cloud-Kommunikation und setzt dabei auf den CCM/AES-128-Standard, ein zertifiziertes und patentiertes Verfahren für den Austausch der Schlüssel.

Zweitens bietet Homematic IP einen idealen Schutz der Nutzerdaten, denn die Lösung wird komplett anonym betrieben und erhebt keinerlei personenbezogene Daten. „Gerade für Smart-Home-Lösungen ist Sicherheit eines der wichtigsten Kriterien überhaupt“, sagt Bernd Grohmann, Vorstand der eQ-3 AG. „Anwender müssen der Lösung in jeder Hinsicht voll vertrauen können. Mit einer Ende-zu-Ende-Sicherheit in Form einer innovativen Verschlüsselungstechnologie zwischen allen Homematic IP Geräten bis hin zur Smartphone-App oder Sprachsteuerung und einem schlüssigen Konzept für den Datenschutz bietet Homematic IP höchste Sicherheit und steht für das derzeit sicherste smarte Zuhause.“

Über eQ-3:

eQ-3 zählt zu den Innovations- und Technologieführern im Smart-Home-Markt, das heißt insbesondere im Bereich der Home-Control-Lösungen. 2018 wurde eQ-3 vom renommierten Marktforscher Berg Insight zum vierten Mal in Folge zum Marktführer in Europa gekürt. eQ-3 hat mit eigenen Marken und OEM-Produkten einen Anteil von 35 % der installierten Basis aller Whole-Home-Systeme in Europa. Mit mehr als 200 Produkttypen verfügt eQ-3 über das industrieweit breiteste Smart-Home-Angebotsportfolio und hat mehr als 30 Millionen Funklösungen in mehr als 1,7 Millionen Haushalte vermarktet. Design und Produktentwicklung erfolgen mit mehr als 90 Entwicklern in der Firmenzentrale in Leer. Produziert wird im eigenen Werk in Zhuhai, Südchina, das mit Bestnoten des BSCI zur Corporate Social Responsibility und den Zertifizierungen ISO 14001 und ISO 9001 für das Umwelt- und Qualitätsmanagement überzeugt. 2007 wurde die eQ-3 AG aus der seit nunmehr 40 Jahren bestehenden ELV ausgegründet. Die ELV-eQ-3-Gruppe beschäftigt weltweit 1.000 Mitarbeiter und befindet sich zu 100 % in Familienbesitz.

Weitere Informationen: www.homematic-ip.com, www.eQ-3.de

Pressekontakt:

eQ-3 AG
+49 (491) 6008 – 652
presse@eq-3.de
Maiburger Straße 29
D-26789 Leer