

Smart Home mit Ende-zu-Ende-Sicherheit

Homematic IP überzeugt als einziges Smart-Home-System mit zertifizierter Protokoll-, IT- und Datensicherheit

Leer/Berlin, 6. September 2019 – Homematic IP ist das einzige Gesamtsystem, dessen durchgängige Sicherheit zertifiziert ist: Bereits im dritten Jahr infolge wurde Homematic IP als einziges Smart-Home-System vom VDE für die Ende-zu-Ende-Sicherheit der Protokoll-, IT- und Datensicherheit zertifiziert – angefangen bei den Homematic IP Geräten über den Homematic IP Access Point bis hin zur Homematic IP Smartphone-App. In dieser Kommunikationskette ist damit ein Fremdzugriff auf das Smart-Home-System ausgeschlossen. Dieses zertifizierte Sicherheitsniveau bietet nur Homematic IP und setzt sich damit vom Wettbewerb und den sogenannten Standards eindrucksvoll ab. Darüber hinaus ist der Betrieb der Homematic IP Cloud-Lösung anonym: es werden keine persönliche Kundendaten abgefragt oder erfasst. Damit ist Homematic IP die ideale Lösung für den Datenschutz und ein deutliches Signal an den Verbraucherschutz.

Mehr als 800 Millionen Schadprogramme zählte das Bundesamt für Informationssicherheit (BSI) zum Jahreswechsel und warnt vor Hacker-Angriffen. Die steigende Zahl macht deutlich, wie wichtig Sicherheit für Smart-Home-Lösungen ist. Bei Homematic IP werden alle Datenpakete authentisiert und verschlüsselt. Das gilt nicht nur für Applikationsdaten im Normalbetrieb, sondern auch für Funkpakete und Pakete auf dem Homematic IP Wired-Bus. Diese sind bereits während der Anmeldung, aber auch im gesamten Betrieb und selbstverständlich bei der Konfiguration und dem Management der Lösung geschützt. Das Homematic IP Gesamtsystem basiert auf international anerkannten Sicherheitsverfahren und setzt zum Anlernen ein patentiertes Verfahren ein, das die Schwächen von WLAN vermeidet, die in den letzten 20 Jahren immer wieder zu Problemen geführt haben.

Die heute erneut verliehenen VDE-Zertifikate bestätigen das hohe Sicherheitsniveau des Smart-Home-Systems. Herr Niedziella, Geschäftsführer der VDE Gruppe, Leiter Digitale Sicherheit, übergibt die Zertifikate im Rahmen des Presse-Round-Tables auf der IFA am Stand 341 in Halle 25.

„Homematic IP zeigt, dass anonyme Lösungen möglich sind. Damit unterscheidet sich unser Produkt von vielen anderen, die die Daten zu monetarisieren versuchen und ihre Kunden damit verunsichern“, sagt Bernd Grohmann, Vorstand der eQ-3 AG. „Das kann auch ein Impuls für Gesetzgeber im Bereich des Verbraucherschutzes sein.“

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