

Newsroom Beitrag

Sicherheit auf Spitzenniveau: Samsung erhält höchste Anzahl an „Diamond“-Level IoT-Sicherheitsbewertungen von UL Solutions in der Hausgerätebranche

Nirgendwo möchten sich Menschen so sicher fühlen wie zuhause. Mit mehr Vernetzung steigt dabei die Angriffsfläche für Cyberattacken, weshalb sich Samsung kontinuierlich dafür einsetzt, das Smart Home seiner Nutzer*innen so sicher wie möglich zu gestalten. Samsung hat bekanntgegeben, dass ein weiteres Produkt aus seinem Hausgeräte-Portfolio durch UL Solutions mit dem „Diamond“-Level ausgezeichnet wurde. Nach dem Family Hub+¹, dem ersten Samsung Produkt in der Hausgerätebranche, das von UL Solutions mit dieser Auszeichnung geehrt wurde, und dem Jet Bot Combo², erhielt im Juni der Bespoke AI Waschtrockner das „Diamond“-Level³. Damit verfügt Samsung mit gleich drei in Deutschland erhältlichen Produkten und fünf Produkten aus dem globalen Portfolio⁴ über die höchste Anzahl mit diesem Level ausgezeichnete Hausgeräte⁵.

„Mit den großen Fortschritten im Bereich Künstlicher Intelligenz gewinnt Sicherheit immer mehr an Relevanz, um die Privatsphäre im smarten Zuhause zu schützen“, sagte Miyoung Yoo, EVP und Head of Software Development Teams, Digital Appliances Business bei Samsung Electronics. „Das Ergebnis von UL Solutions zeigt, dass Samsung seine Wettbewerbsfähigkeit im Bereich Sicherheit unter Beweis gestellt hat. Wir werden Cybersecurity weiterhin höchste Priorität einräumen, damit Nutzerinnen und Nutzer die AI-Funktionen unserer Produkte sicher genießen können.“

Das IoT-Sicherheitsbewertungsprogramm von UL Solutions

UL Solutions ist ein weltweit führendes Unternehmen für angewandte Sicherheitswissenschaften, das jedes Jahr Hunderte von Produkten bewertet. Eines seiner Dienste, das IoT-Sicherheitsbewertungsprogramm, prüft unter anderem, wie sicher vernetzte Geräte und Smart-Home-Produkte sind. UL Solutions kategorisiert dabei die Sicherheitsleistung anhand von fünf Levels: Bronze, Silver, Gold, Platinum und Diamond. Für jedes Level müssen die Produkte strenge Tests durchlaufen. Das höchste Level „Diamond“ wird nur vergeben, wenn die Produkte

¹ Zertifikat V747452 für den Family Hub+ (<https://verify.ul.com/verifications/1302>)

² Zertifikat V228246 für den Bespoke Jet Bot Combo AI (<https://verify.ul.com/verifications/1328>).

³ Zertifikat V471373 für den Bespoke AI Waschtrockner (<https://verify.ul.com/verifications/1355>).

⁴ <https://news.samsung.com/global/samsung-electronics-becomes-the-company-with-the-largest-number-of-level-diamond-iot-security-rating-verifications-by-ul-solutions-in-the-home-appliances-industry>

⁵ Stand August 2024.

in den Tests erfolgreich Schadsoftware-Modulationen erkennen, illegale Zugriffsversuche verhindern und Benutzerdaten anonymisieren. Die Produkte, die das „Diamond“-Level erreichen, unterscheiden sich von den Produkten des „Platinum“-Levels vor allem durch ihre Fähigkeit, unbekannte, potenzielle Sicherheitsbedrohungen frühzeitig zu identifizieren und zu isolieren.

Das neu zertifizierte „Diamond“-Produkt

Der kürzlich mit dem Level „Diamond“ zertifizierte Bespoke AI Wäschetrockner zeichnet sich neben der hohen Sicherheit durch verschiedene intelligente AI-Funktionen, wie beispielsweise AI Wash zur effizienten Wasser- und Waschmitteldosierung, aus. Auf seinem integrierten 7-Zoll-Display „AI Home“ können Nutzer*innen je nach Vorliebe, Routine und saisonalen Bedürfnissen empfohlene Waschzyklen direkt abrufen⁶. Weiterhin zeigt das Display alle verbundenen Geräte im Smart Home an, sodass Nutzer*innen sie nahtlos direkt am Wäschetrockner überwachen und steuern können.

Dank der hauseigenen Sicherheitsplattform Samsung Knox können die Daten der Nutzer*innen auf den verbundenen Geräten Blockchain-basiert vor externen Angriffen geschützt werden. Nutzer*innen können sich somit auf eine hohe Sicherheitsleistung verlassen und die AI-Funktionen ihrer Geräte geschützt nutzen.

Besucher*innen der IFA 2024 können sich dort vom 6. bis 10. September von den bewährten Sicherheitsfunktionen der Samsung Hausgeräte überzeugen und auch den neu zertifizierten Bespoke AI Wäschetrockner entdecken.

⁶ Meldungen mit Waschzyklusvorschlägen werden auf dem Display oder auf dem Smartphone in der SmartThings-App angezeigt.