

Presseinformation

Home Appliances » Samsung Hausgeräte erhalten erstmals TÜV Nord-Zertifizierung

Smart und sicher: Samsung Hausgeräte erhalten erstmals TÜV-Zertifizierung


Die neuen Bespoke AI Jet Bot Steam Saugroboter-Modelle sowie die aktuellen Bespoke AI-Kühlschränke erfüllen strenge IoT-Sicherheitsstandards


- TÜV Nord-IoT-Zertifizierung steht für geprüfte Sicherheit und schafft zusätzliches Vertrauen in die Zuverlässigkeit der Geräte.
- Die Auszeichnung erfüllt den europäischen IoT-Sicherheitsstandard und bestätigt die Gerätesicherheit sowie den Schutz persönlicher Daten
- Nutzerdaten werden dank Knox-Technologien über mehrere Ebenen geschützt



Eschborn – 11. September 2025 – Ab sofort tragen die beiden neuen Saugroboter-Modelle, der Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra und der Bespoke AI Jet Bot Steam¹ sowie die Bespoke AI Kühlschränke, darunter das French Door Modell mit 9-Zoll-Display und der Family Hub+², das TÜV Nord-IoT-Sicherheitszertifikat³. Im Rahmen der IFA in Berlin überreichte Matthias Springer, Senior Vice President Functional Safety & Security bei TÜV Nord, das Zertifikat feierlich an Hoon Seol, Corporate Vice President und Leiter des Geschäftsbereichs Consumer Electronics bei Samsung Electronics. Zudem erhalten auch die bereits erhältlichen Saugroboter der Jet Bot Combo-Serie⁴ die Auszeichnung. Zum ersten Mal haben Samsung Hausgeräte eine Zertifizierung des TÜV Nord erhalten. Samsung unterstreicht damit erneut die Position in den Bereichen Hausgerätetechnologie und Datensicherheit.

¹ VR90F, VR80F, VR70F

² Modellcode RM94F, Energieeffizienzklasse E 

Modellcode RF9000, Energieeffizienzklasse E 

³ Weitere Informationen zum Zertifikat sind auf Anfrage erhältlich

⁴ VR7MD97/, VR7MD96/

„Die Sicherheit von Smart-Home-Anwendungen rückt weltweit immer stärker in den Fokus. Unsere robuste Sicherheitsplattform Samsung Knox ist eine passende Antwort darauf“, sagt Hoon Seol, Corporate Vice President und Leiter des Geschäftsbereichs Consumer Electronics bei Samsung Electronics. „Die TÜV-Zertifizierung unterstreicht die Stärke unserer Sicherheitstechnologien. Gleichzeitig werden wir den mehrstufigen Schutz der Daten unserer Kundinnen und Kunden weiter verbessern.“

Die vom TÜV Nord durchgeführte IoT-Sicherheitsüberprüfung basiert auf der Norm ETSI EN 303 645⁵. Dieser vom Europäischen Institut für Telekommunikationsnormen (ETSI) festgelegte Standard definiert strenge Sicherheits- und Datenschutzanforderungen für den gesamten Lebenszyklus eines IoT-Geräts – vom Design und der Entwicklung bis zum Vertrieb und Einsatz. Zu den wichtigsten Kriterien gehören Datenverschlüsselung, Authentifizierung und Zugriffskontrolle, sichere Software-Updates, Schutz personenbezogener Daten und das Management möglicher Schwachstellen. Die ETSI EN 303 645 Zertifizierung gilt als internationaler Sicherheits-Benchmark für Consumer-IoT-Geräte.

Bereit für die IoT-Sicherheit von morgen

In Europa verschärfen sich die Sicherheitsanforderungen durch die aktualisierte Funkgeräte-Richtlinie (RED) sowie die bevorstehende Umsetzung des Cyber Resilience Act (CRA). Vor diesem Hintergrund zeigt die Zertifizierung des TÜV Nord, dass Samsung bereits die kommenden internationalen Standards erfüllt, und sich für weitreichenden Schutz der Nutzer*innen in vernetzten Umgebungen einsetzt.

Samsung integriert bestehende Knox-Technologien in seine smarten Hausgeräte, um Nutzerdaten über mehrere Schutzebenen hinweg abzusichern. Dazu gehört die Überprüfung möglicher Änderungen an der Firmware beim Einschalten des Geräts. Dank End-to-End-Verschlüsselung durch Samsung Knox sind dabei alle Daten und Livestreams jederzeit geschützt. Die IoT-Sicherheitsfähigkeit des Roboters ist zudem auch mit dem höchsten Rating „Diamond“ von UL Solutions⁶ zertifiziert.

Die zertifizierten Bespoke AI Kühlschränke sowie die neuen Bespoke AI Jet Bot Steam-Saugroboter verfügen außerdem über Knox Matrix und Knox Vault. Knox Matrix überwacht permanent die Verbindung zwischen den Geräten und informiert Nutzer*innen sofort, sobald ein potenzieller Datenmissbrauch droht. Knox Vault wiederum schützt sensible Daten wie Passwörter, indem es diese auf einem speziellen Hardware-Subsystem verarbeitet und speichert.

Die beiden Saugroboter-Modelle der Bespoke AI Jet Bot Steam-Serie werden erstmals auf der IFA 2025 vorgestellt. Bereits im Handel erhältlich sind die Bespoke AI-Kühlschränke.

⁵ Details zu der Norm ETSI EN 303 645 unter <https://www.etsi.org/newsroom/press-releases/1789-2020-06-etsi-releases-world-leading-consumer-iot-security-standard>

⁶ Zertifikatsnummer: V228246. Für Informationen zu allen Produkten/Prozessen/Systemen, die berechtigt sind, das UL Verified-Zeichen zu tragen kann <http://verify.ul.com> besucht werden.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/smart-und-sicher-samsung-hausgerate-erhalten-erstmals-tuv-zertifizierung>

Das gesamte Pressekit zur IFA 2025 finden Sie außerdem [hier](#).

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern sollen. Das Unternehmen setzt Standards mit intelligenten Lösungen bei Fernsehern, Digital Signage, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher- und Halbleiterprodukten sowie System-LSI-Lösungen. Samsung treibt zudem die Entwicklung von Technologien in den Bereichen medizinische Bildgebung, Klimageräten und Robotik voran, während bei der Tochtergesellschaft Harman smarte Lösungen für Automotive- und Audiotechnologien entstehen. Mit dem SmartThings-Ökosystem, der Integration von AI in das gesamte Portfolio und der offenen Zusammenarbeit mit Partnern bietet Samsung intelligente, nahtlos vernetzte Erlebnisse. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de

**Pressekontakt Samsung
Home Appliances**
Samsung Electronics GmbH
Emmi Dushi
Maryam Kiausch
Frankfurter Straße 2
65760 Eschborn
e.dushi@samsung.com
m.kiausch@samsung.com

**Pressekontakt Agentur
Home Appliances**
Ketchum GmbH
Sabrina Kühn
Paulinenstraße 39-43
70178 Stuttgart
+49 173 7847236
presse.samsung@ketchum.de