

# Presseinformation

---

Home Appliances» Samsung setzt auf Voice ID bei Auto Open Door

## Freie Hände und alles im Griff: Samsung setzt auf Voice ID bei Auto Open Door

Hausgeräte-Line-up mit AI-basierter Spracherkennung zum automatischen Öffnen von Türen

- Samsung bietet Auto Open Door mit AI-basierter Spracherkennung für immer mehr Hausgeräte
- Voice ID kann zwischen verschiedenen Stimmen unterscheiden
- Auto Open Door bei Waschtrocknern sorgt für Luftzirkulation und kann die Feuchtigkeit in der Trommel reduzieren



**Eschborn – 04. September 2025 – Wer kennt es nicht: mit vollgepackten Händen vor dem Kühlschrank, mit Teig an den Fingern oder vor dem Waschtrockner mit Wäschebergen im Arm – und die Tür bleibt verschlossen. Genau für diese Momente hat Samsung Auto Open Door entwickelt. Immer mehr Hausgeräte von Samsung lassen sich damit ganz bequem per Sprachbefehl öffnen – ohne Griffe berühren zu müssen, und jetzt auch mit Voice ID, das Stimmen unterscheiden kann. Die smarte Technologie ermöglicht eine intuitive AI-basierte Sprachsteuerung: ein einfacher Satz wie „Hi Bixby! Öffne die Kühlschranktür“ genügt, und die Tür öffnet sich wie von selbst. Ob Kühlschrank, Backofen oder Waschtrockner<sup>1</sup> – Auto Open Door kann den Alltag komfortabler und einfacher machen.**

„Wir werden Auto Open Door in Zukunft für eine noch breitere Palette an Hausgeräten bereitstellen“, sagt Diana Diefenbach, Senior Manager Technical Product Management and Communication bei Samsung Electronics. „Unser Ziel ist es, dass Nutzerinnen und Nutzer auf natürliche Weise mit jedem Samsung-Gerät interagieren können – intuitiv und unabhängig von ihrer körperlichen Verfassung. Gleichzeitig möchten wir den Alltag komfortabler gestalten – mit Geräten, die sich nahtlos einfügen, bequem Türen öffnen, wenn man die Hände voll hat, und so das Leben spürbar erleichtern“.

---

<sup>1</sup> Produkte und Modelle, die mit dieser Funktion ausgestattet sind, können je nach Markt variieren.

Wer Lebensmittel im Kühlschrank verstauen muss oder mit einem Arm voll Wäsche vor dem geschlossenen Wäschetrockner steht, kennt das: die Sachen müssen erst mal irgendwo abgestellt werden, um die Tür zu öffnen. Zudem kann ein mit feuchter Wäsche beladener und zu lange geschlossener Wäschetrockner unangenehme Gerüche entwickeln. Da kann die automatische Türöffnung Abhilfe schaffen. Im Prinzip ist das nichts neues: Samsung hat Auto Open Door mit Touch-to-Open-Funktion für Kühlschränke bereits 2021 global eingeführt, allerdings noch ohne Sprachsteuerung. Mittlerweile reagiert Auto Open Door auf natürliche Sprache und ist für ein breiteres Produktportfolio verfügbar.

Wäschetrockner und Geschirrspüler öffnen sich am Ende eines Waschprogramms automatisch. Das ist hygienisch und komfortabel. Auf diese Weise lässt sich die nach dem Waschen verbleibende Feuchtigkeit in der Trommel um bis zu 40 %<sup>2</sup> reduzieren.

Die Sprachsteuerung im neuen Hausgeräte-Portfolio nutzt Voice ID. Sie kann dank automatischer Spracherkennung zwischen verschiedenen Stimmen – etwa einzelner Familienmitglieder – unterscheiden. Es reagiert im Standby-Modus mit stromsparender Keyword-Erkennung „Hi Bixby“ und identifiziert Satzbausteine wie "Hi Bixby! Öffne die Kühlschranktür" und andere Befehle.

Zum Training der Sprachbefehle nutzt Samsung die "Zero-Shot-Text-to-Speech-Technologie (TTS)"<sup>3</sup>. Zero-Shot-TTS kann die normalerweise verwendeten Befehle und Sätze in vielen verschiedenen Stimmen synthetisieren und für Trainings verwenden. Samsung hat die Technologie für ihre Geräte so weiterentwickelt, dass sie Sprach-Modelle ersetzen kann, die mit echten menschlichen Stimmen trainiert werden.

Bei der Entwicklung von Auto Open Door wurden mehrere Faktoren berücksichtigt. Zum Beispiel Öffnungswinkel oder die Geschwindigkeit, mit der sich eine Tür öffnet – möglichst natürlich, nicht zu langsam, nicht zu schnell. Bei den Wäschetrockner-Türen wurde sogar die Sauerstoffkonzentration in der Trommel bei verschiedenen Türöffnungswinkeln gemessen, um die optimale Einstellung für eine gleichmäßige Luftzirkulation zu finden – und so die Restfeuchte in der Trommel effektiv zu reduzieren. Auto Open Door ist damit ein weiteres Beispiel dafür, wie Samsung mit dem Einsatz von AI helfen kann, den Alltag komfortabler und leichter zu machen.

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter: <https://news.samsung.com/de/freie-hande-und-alles-im-griff-samsung-setzt-auf-voice-id-bei-auto-open-door>

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

---

<sup>2</sup> Bis zu 40 % Feuchtigkeitsreduzierung, gemessen nach 24 Stunden mit Auto Open Door im Vergleich zu geschlossenen Türen. Der Test wurde bei 25 °C und 55 % relativer Luftfeuchtigkeit mit einer IEC-Wäscheladung von 1 kg (Standardzyklus, Schleuderstufe 4) und einer im Winkel von 10° geöffneten Tür durchgeführt.

<sup>3</sup> Zero-Shot-TTS funktioniert für etwa fünf Sekunden Sprache, die Nutzer\*innen bereitstellen können, um neue Audio-Inhalte entsprechend zu synthetisieren.

## 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](https://news.samsung.com/de)

### **Pressekontakt Samsung**

#### **Home Appliances**

Samsung Electronics GmbH  
Maryam Kiausch / Emmi Dushi  
Frankfurter Straße 2  
65760 Eschborn  
[m.kiauschi@samsung.com](mailto:m.kiauschi@samsung.com)  
[e.dushi@samsung.com](mailto:e.dushi@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur**

#### **Home Appliances**

Ketchum GmbH  
Sabrina Kühn  
Paulinenstraße 39-43  
70178 Stuttgart  
+49 173 5968859  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)