

# Presseinformation

---

Home Appliances » Samsung baut Engagement für energieeffiziente und smarte Haushalte aus

## Samsung tritt EU-Verhaltenskodex für energieintelligente Hausgeräte bei

Damit baut Samsung sein Engagement für energieeffiziente und smarte Haushalte mit SmartThings Energy weiter aus

- Freiwillige EU-Initiative soll die Interoperabilität vernetzter Hausgeräte stärken
- SmartThings Energy ermöglicht die intelligente Steuerung vernetzter Geräte, etwa den automatischen Betrieb bei verfügbarer Solarenergie oder günstigen Stromtarifen
- Ausgewählte Samsung Waschmaschinen-, Geschirrspüler- sowie Wäschetrocknermodelle erfüllen bereits die Anforderungen des EU-Verhaltenskodex für Energy Smart Appliances und sind als „Energy Smart Appliances“ registriert<sup>1</sup>



**Eschborn – 03. Juni 2026 – Samsung unterzeichnet den Verhaltenskodex der Europäischen Union (Code of Conduct, CoC) für Interoperabilität und Energy Smart Appliances (ESA). Ziel der EU-Initiative ist es, dass Hausgeräte herstellerunabhängig reibungsloser miteinander und mit Energiemanagementsystemen kommunizieren. Durch die fortschrittliche Automatisierung und Energieoptimierung sollen sich Geräte künftig intelligenter nutzen lassen, etwa indem eine mit SmartThings vernetzte Solaranlage bei hoher Sonneneinstrahlung automatisch den Geschirrspüler startet und so bevorzugt selbst erzeugte Energie nutzt.**

„Samsung ist überzeugt, dass vernetzte Hausgeräte eine wichtige Rolle bei der Energiewende spielen können, indem sie Nutzerinnen und Nutzern helfen können, Energie intelligenter zu nutzen, ohne den Alltag komplizierter zu machen“, sagt Hyesoon Yang, Executive Vice President des Digital Appliances (DA) New Biz Teams bei Samsung Electronics. „Mit der

---

<sup>1</sup> EPREL – Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung: <https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>

Teilnahme an dieser EU-Initiative möchten wir verdeutlichen, dass es unser Ziel ist, energieintelligente Funktionen für Verbraucherinnen und Verbraucher leichter zugänglich zu machen.“

Der gemeinsam mit Herstellern von der Gemeinsamen Forschungsstelle der [Europäischen Kommission \(JRC\)](#) sowie der [Generaldirektion Energie \(DG Energy\)](#) entwickelte Verhaltenskodex soll unter anderem die markenübergreifende Interoperabilität fördern. Dafür definiert er gemeinsame energierelevante Dienste sowie die dafür erforderlichen Informationen, auch bei unterschiedlichen Kommunikationsprotokollen. So sollen beispielsweise eine vernetzte Solaranlage und smarte Hausgeräte wie Waschmaschinen oder Geschirrspüler innerhalb eines Energiesystems zusammenarbeiten, auch wenn sie unterschiedliche technische Standards zur Datenübertragung und Gerätesteuerung nutzen. Auf diese Weise lassen sich energierelevante Dienste umsetzen, bei denen Geräte ihren Betrieb automatisch in Zeiten hoher Eigenstromerzeugung oder günstiger Stromtarife verlagern oder ihren Energieverbrauch zeitweise reduzieren, um Stromnetze zu entlasten. Der Code of Conduct der EU umfasst verschiedene energiegekennzeichnete Gerätekategorien, darunter Hausgroßgeräte und HVAC-Produkte.


Im Einklang mit dem Zeitplan der Initiative sind ausgewählte Samsung Waschtrockner-, Waschmaschinen- und Geschirrspülermodelle, die die CoC-Anforderungen erfüllen, bereits im europäischen Produktregister für Energieverbrauchskennzeichnung (EPREL) als Energy Smart Appliances registriert. Samsung erfüllt die Anforderungen damit bereits mit mehreren Modellen aus unterschiedlichen Produktkategorien wie Waschmaschinen, Waschtrocknern und Geschirrspülern. Die Geräte unterstützen die Funktion „Optimal Scheduling“ innerhalb von SmartThings Energy und ermöglichen so den Betrieb in Zeiten besonders effizienter Energieverfügbarkeit oder niedriger Strompreise. Darüber hinaus können Nutzer\*innen ihren Energieverbrauch über die SmartThings App überwachen und verwalten.


Mit der Unterzeichnung bekräftigt Samsung sein Ziel, interoperable Produkte auf dem europäischen Markt anzubieten, und stärkt gleichzeitig die Positionierung seiner Hausgeräte als „Energy Smart Appliances“ im Kontext des europäischen Smart-Energy-Ökosystems. Darüber hinaus unterstützt die Initiative die langfristige Vorbereitung auf mögliche zukünftige regulatorische Anforderungen im Bereich Smart Grids, Digitalisierung und Dateninteroperabilität.

Zu den bereits CoC-konformen Geräten zählen ausgewählte Waschmaschinen der Serien WF90F/24 und WF90H/24<sup>2</sup>, der Waschtrockner WD8000DK<sup>3</sup> sowie Geschirrspüler der Serien DW90H/24 und DW7700B<sup>4</sup>.

---

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse A, 

<sup>3</sup> Energieeffizienzklasse A, 

<sup>4</sup> Energieeffizienzklasse C, 



Auch künftig plant Samsung, sein Portfolio an CoC-konformen Produkten schrittweise auszubauen und damit einen weiteren Beitrag zu effizienterer Energienutzung im Haushalt zu leisten.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/samsung-tritt-eu-verhaltenskodex-fur-energieintelligente-hausgerate-bei>

## 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

Emmi Dushi

Maryam Kiausch

Frankfurter Straße 2

65760 Eschborn

[e.dushi@samsung.com](mailto:e.dushi@samsung.com)

[m.kiausch@samsung.com](mailto:m.kiausch@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur**

#### **Home Appliances**

Ketchum GmbH

Volker Matheis

Breitscheidstraße 4

70174 Stuttgart

+49 162 41 80 556

[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)