

Presseinformation

Home Appliances » Samsung präsentierte neues Kühlgeräte-Portfolio auf der Inside Samsung

Automatische Türöffnung für mehr Komfort: Samsung setzt neue Akzente bei neuen eintürigen Kühl- und Gefriergeräten

Auf der Inside Samsung stellte Samsung den Kühlschrank RR80 und den Gefrierschrank RZ80 vor. Ausgestattet mit automatischer Türöffnung, AI Energy Mode, sowie Full Flex Funktion für viel Flexibilität optimiert Samsung die Funktionalität von eintürigen Kühl- und Gefriergeräten.


- In Kombination als sogenannter Europäischer Side-by-Side bieten RR80 und RZ80 viel Stauraum für große Haushalte und anspruchsvolle Küchenplanungen.
- Automatische Türöffnung, AI Energy Mode, SpaceMax für mehr Stauraum sowie Metal Cooling sorgen beim Kühlgerät RR80¹ für effizienten Energieeinsatz und langanhaltende Frische im Alltag.
- Mit Full Flex Funktion zur Umwandlung in einen Kühlschrank für zusätzlichen Stauraum passt sich der Gefrierschrank RZ80 flexibel an wechselnde Anforderungen und Situationen an.



Eschborn – 21. April 2026 – Was passiert, wenn Kühlgeräte nicht nur kühlen, sondern aktiv im Alltag unterstützen? Samsung liefert darauf eine klare Antwort und präsentierte im Rahmen der Inside Samsung erstmals den neuen Kühlschrank RR80 sowie den neuen Gefrierschrank RZ80². Beide Modelle führen eine bereits erfolgreich im Markt etablierte Innovation konsequent weiter: die automatische Türöffnung, jetzt erstmals auch für ausgewählte Eintürer.

„Mit der automatischen Türöffnung haben wir bereits 2024 eine Funktion auf dem deutschen Markt bei Kühlgeräten vorgestellt, die im Alltag einen unmittelbaren Mehrwert schafft. Die

¹Modellcode RR80H39CCTEF, Energieeffizienzklasse C, 

²Modellcode RZ80H32HDTEF, Energieeffizienzklasse D, 

bisherigen Erfahrungen aus dem Markt sowie Rückmeldungen aus dem Handel und von Endkundinnen und Endkunden bestätigen, dass dieser Ansatz sehr gut angenommen wird und zeigt uns, dass Komfort heute ein entscheidender Faktor in der Produktentscheidung ist“, so Diana Diefenbach, Senior Manager Technical Product Management and Communication bei Samsung Electronics GmbH.

Kühlgerät RR80 – Komfort, Frische und Effizienz in einem durchdachten System

Der neue eintürige Kühlschrank RR80 wurde konsequent auf die Anforderungen moderner Küchen und anspruchsvoller Nutzer*innen ausgelegt. Ein zentrales Element ist die automatische Türöffnung: Über seitlich integrierte Berührungssensoren³ lässt sich die Tür durch eine leichte Berührung öffnen⁴, auch mit vollen oder verschmutzten Händen. Zudem ertönt ein Signal bei der Türöffnung. Das grifflose Design sorgt für eine klare, reduzierte Optik und integriert sich harmonisch in moderne Küchen.

Im Alltag besonders nützlich ist der AI Energy Mode⁵. Über die SmartThings App analysiert das Gerät das individuelle Nutzungsverhalten und passt darauf basierend die Kompressorgeschwindigkeit sowie die automatische Abtaufunktion an. So kann der Energieverbrauch um bis zu 7,9 % reduziert werden⁶, ein wichtiger Beitrag zu effizientem Betrieb bei Geräten, die rund um die Uhr laufen.

Auch bei der Frischeleistung setzt Samsung auf durchdachte Technologien. Metal Cooling sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Innenraum und reduziert Schwankungen, auch bei häufigem Öffnen der Tür. In Kombination mit Precise Cooling, das Temperaturschwankungen auf bis zu ein halbes Grad Celsius⁷ minimiert, bleiben Lebensmittel dadurch lange frisch und in ihrer Qualität erhalten.

Für zusätzliche Flexibilität sorgt das herausnehmbare Multi Tray. Es ermöglicht eine flexible Nutzung des Innenraums⁸ und eignet sich ideal für häufig benötigte Lebensmittel wie Getränke, Saucen oder Snacks. Gleichzeitig kann das Tablett flexibel auf unterschiedlichen Ebenen eingesetzt werden und bietet so einen einfachen Zugriff im Kühlraum.

Mit der SpaceMax-Technologie schafft Samsung mehr Stauraum bei identischen Außenmaßen. Die optimierte Isolierung erlaubt dünnere Innenwände, ohne die Energieeffizienz zu beeinträchtigen. Das Ergebnis: bis zu 41 Liter zusätzlicher Nutzinhalt, ein klarer Vorteil bei größeren Einkäufen und strukturierter Vorratshaltung.

³Die Berührungssensoren sind standardmäßig deaktiviert und können über das Bedienfeld in der Tür ein-/ausgeschaltet werden.

⁴Der tatsächliche Öffnungswinkel der Türen kann je nach Installations- und Nutzungsbedingungen, wie z. B. der Lagerung schwerer Gegenstände in den Türfächern, unterschiedlich sein. Sollten sich die Türen nicht richtig öffnen, kann dies ggf. durch Anpassungen an den Standfüßen vorne und hinten verbessert werden. Eine automatische Türschließfunktion ist nicht vorhanden.

⁵SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.

⁶Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 7,9 % Energie einsparen im Vergleich zu Nutzung ohne den AI Energy Mode. Die internen Testergebnisse stammen aus dem Vergleich der werkseitig eingestellten Temperatur mit AI Energy Mode und ohne AI Energy Mode. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.

⁷Basierend auf internen Tests. Getestet bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C im Normalbetrieb bei einer Temperatureinstellung von -19 °C für den Gefrierschrank und 2 °C für den Kühlschrank. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Betriebsbedingungen, Art und Menge der Lebensmittel sowie den Lagerbedingungen variieren.

⁸Die maximale Höhe des herausnehmbaren Fachs beträgt 106 mm.

Selbstverständlich verfügt der RR80 über No Frost+, wodurch ein manuelles Abtauen entfällt. Eisbildung wird zuverlässig verhindert, was nicht nur viel Komfort bietet, sondern auch den Energieverbrauch stabil hält. Abgerundet wird das Gesamtpaket durch den Digital Inverter Kompressor, der seine Leistung automatisch anpasst, sehr leise arbeitet und mit einer 10-jährigen Garantie⁹ für Langlebigkeit steht.

Gefrierschrank RZ80 – hohe Flexibilität für dynamische Anforderungen

Der eintürige Gefrierschrank RZ80 erweitert das Konzept mit beeindruckender Anpassungsfähigkeit und ist darauf ausgelegt, sich flexibel an unterschiedliche Nutzungssituationen anzupassen. Auch hier kommt die automatische Türöffnung zum Einsatz: Über seitliche Sensoren¹⁰ lässt sich die Tür komfortabel öffnen, ein leichter Impuls genügt¹¹.

Für einen intelligenten Energieeinsatz sorgt der AI Energy Mode¹², der das Nutzungsverhalten analysiert und die Kompressorgeschwindigkeit sowie die Abtaufunktion entsprechend anpasst. So kann der Energieverbrauch um bis zu 10 %¹³ gesenkt werden.

Ein zentrales Highlight ist die Full Flex Funktion: Der Gefrierschrank lässt sich je nach Bedarf vollständig in einen Kühlschrank umwandeln¹⁴. Mit 4 wählbaren Modi passt sich das Gerät flexibel an unterschiedliche Anforderungen an, von klassischer Tiefkühlung bis hin zu zusätzlichem Kühlraum für frische Lebensmittel. Diese Flexibilität zeigt ihren Mehrwert besonders dann, wenn der Platz kurzfristig nicht ausreicht: etwa bei größeren Einkäufen oder geselligen Anlässen, bei denen zusätzliche Kühlkapazität gefragt ist, beispielsweise, wenn zahlreiche Getränke gekühlt werden sollen, etwa für gemeinsame Fußballabende für das anstehende Fußball-Großereignis im Sommer.

Auch im Innenraum setzt Samsung auf stabile Temperaturbedingungen. Metal Cooling sorgt auch hier für eine gleichmäßige Temperaturverteilung und reduziert Schwankungen, selbst bei häufigem Öffnen der Tür. Lebensmittel bleiben so zuverlässig frisch und behalten ihre Qualität.

Für zusätzlichen Komfort sorgt der integrierte Twist Ice Maker: Die herausnehmbare Eiswürfelschale ermöglicht eine einfache Herstellung von Eiswürfeln, ideal für warme Tage oder

⁹Die 10-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Kompressor in Kühl- und Gefriergeräten. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaukosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/.

¹⁰Die Berührungssensoren sind standardmäßig deaktiviert und können über das Bedienfeld in der Tür ein-/ausgeschaltet werden.

¹¹Der tatsächliche Öffnungswinkel der Türen kann je nach Installations- und Nutzungsbedingungen, wie z. B. der Lagerung schwerer Gegenstände in den Türfächern, unterschiedlich sein. Sollten sich die Türen nicht richtig öffnen, kann dies ggf. durch Anpassungen an den Standfüßen vorne und hinten verbessert werden. Eine automatische Türschließfunktion ist nicht vorhanden.

¹²SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.

¹³Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 10 % Energie einsparen im Vergleich zu Nutzung ohne den AI Energy Mode. Die internen Testergebnisse stammen aus dem Vergleich der werkseitig eingestellten Temperatur mit AI Energy Mode und ohne AI Energy Mode. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.

¹⁴Basierend auf der Annahme einer Außentemperatur von 32 °C ohne Beladung dauert es ca. 5 Stunden, bis die Temperatur vom Gefrierschrank (-19 °C) in einen Kühlschrank (3 °C) erhöht ist. Und ca. 6 Stunden, bis die Temperatur vom Kühlschrank (3 °C) in einen Gefrierschrank (-19 °C) reduziert ist.

spontane Anlässe. Wird der Platz für Gefriergut wie Pizza und Frühstücksbrötchen benötigt, lässt sich die Schale einfach entnehmen und schafft zusätzlichen Stauraum.

Selbstverständlich verfügt auch der RZ80 über No Frost+, wodurch Eisbildung verhindert und das manuelle Abtauen so überflüssig wird. In Kombination mit dem langlebigen und effizienten Digital Inverter Kompressor steht das Gerät für zuverlässige Leistung im Alltag.

Gemeinsam mehr möglich: Flexible Lösungen für moderne Küchen

Besonders im Zusammenspiel entfalten RR80 und RZ80 ihr volles Potenzial. Über ein Zwischenbau-Kit lassen sich beide Geräte zu einer großzügigen Side-by-Side-Lösung kombinieren, optimal abgestimmt auf große Küchen. Diese Konfiguration bietet sehr viel Stauraum und ermöglicht eine klare Trennung von Kühl- und Gefrierbereich. Gerade für große Haushalte oder Kund*innen mit hohem Frischebedarf, etwa bei einem großen Wocheneinkauf entsteht so eine durchdachte Lösung mit hoher Alltagstauglichkeit. Beide Geräte sind in der Farbe Gentle Silver erhältlich.

Mit den neuen Modellen zeigt Samsung, wie sich Innovation, Design und Funktionalität zu einem stimmigen Gesamtkonzept verbinden lassen und bietet hochwertige und optisch ansprechende Lösungen im Segment moderner Kühlgeräte.

Die neuen Geräte sind ab April 2026 in verschiedenen Ausstattungsvarianten und Innenraumdesigns sowie unterschiedlichen Preissegmenten erhältlich.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/automatische-turoffnung-fur-mehr-komfort-samsung-setzt-neue-akzente-bei-neuen-einturigen-kuhl-und-gefriergeraten>

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 Audiottechnologien 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

Volker Matheis

Breitscheidstraße 4

70174 Stuttgart

+49 162 41 80 556

presse.samsung@ketchum.de