

Die neuen Premium-Kühlgeräte von Samsung

Einblicke und Durchblicke

Mit neuen Premium-Kühlgeräten will Samsung 2024 seine Führungsposition in diesem Marktsegment ausbauen. Neben dem neuen Bespoke Family Hub+ mit AI-basierter Lebensmittel-Erkennung ergänzt das neue French-Door Modell RF9000 mit See-Thru-Tür und Willkommenslicht das Portfolio. Beide Geräte sind nicht nur mit aktuellen Kühltechnologien ausgestattet, sondern sollen es besonders einfach machen, den Überblick über den Inhalt zu behalten.

Nützliche Einblicke in den Kühlschrank ermöglicht das AI-Vision-Inside-Feature des neuen Bespoke Family Hub+ (siehe PoS-MAIL 1-2/2024, S 22). Hier erkennt eine eingebaute Kamera mit Hilfe Künstlicher Intelligenz bis zu 33 verschiedene frische Lebensmittel. Vision AI nennt Samsung diese Technologie, mit deren Hilfe automatisch eine Liste der vorhandenen Vorräte erstellt werden kann, die sich nicht nur auf dem Bildschirm des Gerätes, sondern auch in der SmartThings App anzeigen lässt, um doppelten Einkäufen vorzubeugen. Zusätzlich ist es möglich, Informationen zum Mindesthaltbarkeitsdatum manuell hinzuzufügen. Auf Wunsch erscheint dann auf dem eingebauten LCD-Bildschirm des Kühlschranks eine War-

nung, wenn das Ablaufdatum erreicht ist.

Auch der Dienst Samsung Food ist jetzt auf dem Bespoke Family Hub+ Kühlschrank verfügbar. Mit der erweiterten Food AI lassen sich z. B. Rezepte personalisieren, um sie an individuelle Ernährungsbedürfnisse anzupassen. So kann ein Rezept für eine Fleischspeise nicht mehr nur in ein vegetarisches, veganes oder Fusionsgericht umgewandelt werden, sondern auch in eine glutenfreie, pescetarische oder milchfreie Variante.

Durchblick mit der See-Thru-Tür

Ganz neu im Portfolio von Samsung ist das French-Door-Modell der Serie RF9000 mit einer See-Thru-Tür aus



Der neue Bespoke Family Hub+ ist mit innovativen Features wie der Lebensmittel-Erkennung mit AI-Vision ausgestattet.

Glas. Für den schnellen Einblick ins Kühlgerät wird das Innere des Kühlschranks automatisch beleuchtet, sobald ein Bewegungsmelder feststellt, dass sich jemand nähert. Die Distanz ist im Bereich zwischen 30 und 70 cm einstellbar. Das Licht im Kühlschrank bleibt bis zu 30 Sekunden eingeschal-

tet. Wenn die Tür nicht geöffnet wird, schaltet sich das Licht wieder aus.

Die Kombination aus Glastür und Beleuchtung soll längeres Suchen bei geöffneter Kühlschranktür überflüssig machen. Das Öffnen der Tür kann auf Wunsch über einen seitlich platzierten Berührungssensor erfolgen. Das ist praktisch, wenn man etwas in der Hand hat, und es leistet auch einen Beitrag zum Familienfrieden, weil es Fingerabdrücken auf der Glasscheibe vorbeugt.

In der Tür selbst kann man zwischen zwei Ventilationsarten wählen, die je nach Inhalt – z. B. Softdrinks, Wein oder Milchprodukte – eingestellt werden können, um die richtige Temperatur sicherzustellen.

Im Inneren der beiden neuen Kühlschrankmodelle bietet ein Wasserspender mit Dual Water Dispenser schnellen Zugang zum kühlen Nass. Zum Lieferumfang gehört ein 1,4 Liter großer, spülmaschinenfester und BPA-freier Pitcher, der automatisch mit gefiltertem Wasser aufgefüllt wird. Mit dem enthaltenen Infuser – einer Art Teesieb – kann das Wasser mit Geschmacksträgern wie Kaffee, Teebeuteln oder Früchten aromatisiert werden.

Smartes Kühlen

Die neuen Samsung Kühlgeräte sind mit aktuellen Technologien des Herstellers ausgestattet: Triple Cooling regelt in drei Fächern Temperatur und Feuchtigkeit unabhängig voneinander in separaten Kühlkreisläufen, um die Übertragung von Gerüchen zu vermeiden. Precise Cooling im Kühl- und Gefrierfach reduziert Temperaturschwankungen, die durch das Öffnen



Das French-Door-Modell der Serie RF9000 bietet mit einer See-Thru-Tür aus Glas den schnellen Durchblick auf den Inhalt.

und Schließen des Kühlschranks entstehen und die Qualität der Produkte beeinflussen können, auf ca. ein halbes Grad Celsius. Die bekannte No Frost+ Technologie verhindert Eisbildung auf Lebensmitteln im Kühl- und Gefrierbereich. Dadurch wird der Energieverbrauch begrenzt und das Abtauen überflüssig gemacht.

Der Digital Inverter Kompressor der Geräte steuert seine Leistung mit Hilfe von Sensoren, die im gesamten Kühlschrank verteilt sind und unter anderem die Temperaturschwankungen messen, die durch das Öffnen der Türen entstehen. Das hilft nicht nur dabei, die Innentemperatur konstant zu halten, sondern kann auch die Energieeffizienz und Langlebigkeit des Kompressors unterstützen. Auf dieses Bauteil gewährt Samsung 20 Jahre Garantie.