

SAMSUNG

310'000 Tests mit Samsung-Kühlschrank-Kompressoren zeigen beeindruckende Ergebnisse



Zürich, 16. Januar 2018 – **Der Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) führte 310'000 Tests innerhalb von 120 Tagen mit Samsung-Kühlschränken durch, um Leistung und Ausdauer der Digital Inverter Kompressoren zu untersuchen. Der deutsche Test- und Zertifizierungsverband kam zum Ergebnis, dass Samsung-Inverter-Kompressoren bis zu zwei Jahrzehnte volle Leistung ohne Qualitätsverlust liefern können. – Ein beachtliches Ergebnis, vor allem im Hinblick darauf, dass der Kompressor als Kernstück eines Kühlschranks gilt.**

Der VDE wurde 1893 gegründet und führte seitdem unzählige Tests zu Funktion, Leistung und Standardkonformität elektronischer Geräte durch. Als einer der grössten technischen und wissenschaftlichen Verbände in Europa ist der VDE allgemein für seine strikten Qualitätsauflagen bekannt.

Der Digital-Inverter-Kompressor reguliert konstant die Innentemperatur eines Kühlschranks. Dadurch hat er direkte Auswirkungen auf Stromverbrauch, Geräuschentwicklung und Vibrationen. Somit gelten Verlässlichkeit und Beständigkeit eines Kompressors als Kernindikatoren für die Lebensdauer eines Kühlschranks. Das VDE-Zertifikat, das Samsung-Inverter-Kompressoren verliehen wurde, bestätigt, dass diese über viele Jahre verlässliche Leistung liefern.

Samsung betreibt die grösste Kompressoren Produktion weltweit. Mit Mai 2017 produzierte das Unternehmen seit Beginn der Herstellung im Jahr 1976 zusammengerechnet mehr als 200 Millionen Einheiten. Das bedeutet umgerechnet, dass Samsung alle drei Sekunden einen Kompressor produziert.

Samsung-Kompressoren reduzieren den Stromverbrauch durch Temperatursensoren und verminderte Geräusch- und Vibrationsentwicklung und kommen bei den meisten Samsung-Kühlschränken – wie zum Beispiel dem Samsung-Chef-Collection-Kühlschrank – zum Einsatz.

SAMSUNG

«Das VDE-Zertifikat werten wir als Belohnung unserer unermüdlichen Bemühungen. Denn Samsung entwickelt konstant neue Produktionsprozesse, um die Qualität und Präzision unserer Kernkomponenten massgeblich zu verbessern», berichtet Young tae Kim, Vizepräsident Kompressor & Motor Team Leader von Digital Appliances Business bei Samsung Electronics. «Diesen Weg wollen wir fortsetzen, unsere Kernkompetenzen stärken und als weltweiter Kühlschränke-Marktführer neue innovative Komponenten-Technologien entwickeln.»

Weitere Informationen finden Sie unter dem folgenden Link: <http://www.samsung.com/ch/home-appliances/>

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearable Devices, Tablets, Haushaltsgeräten, medizintechnischen Geräten, Netzwerk-Systemen, Speichern, System-LSI- und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf www.samsung.com/ch und im Samsung Newsroom unter news.samsung.com.

Weitere Informationen:

Samsung Schweiz

Pia De Carli | +41 44 455 67 64 | presse@samsung.ch