

ÜBER 100 MILLIONEN LG INVERTER DIRECT DRIVE® MOTOREN PRODUZIERT

*Innovative Motorentechologie ist seit mehr als zwei Jahrzehnten eine
Schlüsselkomponente der LG Waschmaschinen*

SEOUL/ESCHBORN, 20. März 2023 - LG Electronics (LG) gibt bekannt, dass die Produktion des Inverter Direct Drive® Motors die Marke von 100 Millionen Einheiten überschritten hat. Die ausgeklügelte Motortechnologie des Unternehmens ist ein wichtiger Faktor für die kontinuierliche Spitzenleistung und weltweite Beliebtheit der branchenführenden Wäschepflegelösungen von LG.

Von 1998 bis Ende 2022 produzierte das Unternehmen im Durchschnitt über 12.000 Inverter Direct Drive® Motoren pro Tag. Dieser ist – wie der Name „Direktantrieb“ schon sagt – direkt mit der Waschtrommel verbunden. Eine Innovation, die dazu beiträgt, dass LG Waschmaschinen langlebig sind und Geräuschpegel sowie Energieverbrauch während des Betriebs drastisch reduziert werden.

LG hat den Inverter Direct Drive® Motor über vier Generationen hinweg weiterentwickelt und die Technologie sowie Leistung kontinuierlich verbessert, um den Konsumenten einen größtmöglichen Nutzen zu bieten. Das Unternehmen hält international mittlerweile über 240 Patente für Inverter Direct Drive® Motoren. Im Jahr 2019 hat LG diesen zusätzlich mit einer künstlichen Intelligenz (KI oder auch AI für „Artificial Intelligence“) ausgestattet, um einen größeren Kundennutzen zu bieten. Der Inverter Direct Drive® Motor nutzt die AI DD®-Technologie, um das Gewicht jeder Ladung und die Beschaffenheit der Stoffe zu erkennen, und darauf basierend zielgenau das ideale Waschmuster mit einer bestimmten Kombination aus Trommelbewegungen auszuwählen. So wird die Wäsche des Konsumenten optimal und zugleich schonend gereinigt.

Letztes Jahr hat LG seinen fortschrittlichen Inverter Direct Drive® Motor zum ersten Mal in seinen Trocknern eingesetzt. Wie die Waschmaschinen, bieten auch die Trockner von LG 6 verschiedene Trommelbewegungen, um die Trockenleistung zu steigern und Beschädigungen der Wäsche zu minimieren. Die AI DD® Technologie ist zudem die erste

Haushaltsgerätetechnologie, die die „Deep Learning AI-Verifizierung“ des globalen Sicherheitswissenschaftsunternehmens (UL) Underwriters Laboratories erhalten hat.

„Die Anzahl der produzierten Inverter Direct Drive[®] Motoren bestätigt die hervorragende Motorentechnologie, die LG für seine Premium-Wäschelösungen entwickelt hat“, sagt Kim Yang-sun, Leiter der Component Solution Business Unit bei LG Electronics Home Appliance & Air Solution Company. „Wir werden weiterhin hocheffiziente Kernkomponenten entwickeln, die die Leistung und Zuverlässigkeit unserer Produkte steigern und gleichzeitig den ökologischen Fußabdruck ihres Betriebs reduzieren.“

###

Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber im Technologie-Bereich. Mit über 75.000 Mitarbeitern weltweit erzielte LG im Geschäftsjahr 2021 einen Konzernumsatz von mehr als 63 Milliarden US-Dollar über die vier Business Units Home Appliances & Air Solutions, Home Entertainment, Vehicle Component Solutions und Business Solutions hinweg. LG zählt zu den international führenden Herstellern von Flachbildfernsehern, Klimageräten, Haushaltsgeräten, Servicerobotern und Automobilkomponenten, sowie von Premium-Produkten der Marke LG SIGNATURE und LG ThinQ[®]-Produkten mit künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter www.lgnewsroom.com.

Über LG Electronics Deutschland GmbH

Der koreanische Technologiekonzern LG Electronics ist seit 1976 auf dem deutschen Markt aktiv. Das Unternehmen mit Sitz in Eschborn bei Frankfurt hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in folgenden Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, IT Solutions, Home Appliances, Air Solutions und Vehicle Components. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber eine Vielzahl von Preisen und Auszeichnungen für seine richtungsweisenden Produkte entgegennehmen. Wichtige Neuerungen wie flexible Displays oder gebogene Batterien gehen dabei aus der Zusammenarbeit spezialisierter Unternehmen innerhalb der LG-Gruppe hervor. Neuentwicklungen orientieren sich gemäß dem Markenversprechen „Life's Good“ dabei stets an den Bedürfnissen der Nutzer und dienen nie dem Selbstzweck. Sein Markenversprechen untermauert LG auch durch gesellschaftliches Engagement mit selbst durchgeführten Aktionen oder in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern. Weitere Informationen finden Sie unter lg.de und presse.lg.de.

Über LG Electronics Home Appliance & Air Solution Company

Die LG Home Appliance & Air Solution Company ist ein weltweit führender Anbieter von Haushaltsgeräten, intelligenten Haushaltslösungen, Luftqualitätssystemen sowie visionären Produkten mit KI der nächsten Generation. Das Unternehmen schafft mit seinen branchenführenden Kerntechnologien Gesamtlösungen für den Haushalt und setzt sich dafür ein, das Leben der Verbraucher durch die Entwicklung durchdachter Küchengeräte, Wohngeräte und Luftlösungsprodukte besser und gesünder zu machen. Gemeinsam bieten diese Produkte verbesserten Komfort, hervorragende Leistung, effizienten Betrieb und überzeugende gesundheitliche Vorteile. Weitere Informationen über LG finden Sie unter LGnewsroom.com

Kontakt Presse:

*LG Electronics Deutschland GmbH
Caroline Funk
Head of Communications
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Tel.: +49 (0) 151 18813064
eMail: caroline.funk@lge.com*

*markenzeichen GmbH
Agentur
Anne Weckler
Schwedlerstraße 6
60314 Frankfurt am Main
Tel.: +49 157 58250940
eMail: a.weckler@markenzeichen.de*