

## **CORDZERO® AKKU-STAUBSAUGER VON LG ERHALTEN UL-ZERTIFIZIERUNG**

*LG CordZero® Staubsauger mit leistungsstarken Filtersystemen erfüllen höchste Anforderungen für Qualität und Sicherheit der Innenraumluft*

**ESCHBORN, 28. November 2022** — Die CordZero® Staubsauger von LG Electronics (LG) haben die Gold-Zertifizierung von UL Solutions<sup>1</sup> erhalten, einem weltweit führenden Unternehmen für angewandte Sicherheitswissenschaften. Die prämierten Produkte, darunter die in Deutschland verfügbaren LG CordZero® Akku-Staubsauger, zählen zu den ersten Geräten in der Kategorie Staubsauger, die UL-zertifiziert wurden. Das Zertifikat bestätigt die Wirksamkeit der Reduzierung von Chemikalien- und Partikelemissionen. Dank des umfassenden Filtersystems von LG entfernen die CordZero® Staubsauger effektiv Staub aus der Raumluft und verhindern zudem, dass er wieder in den Raum gelangt. Damit erfüllen die Geräte die strengen UL-Nomen für Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen („Volatile organic compounds“, kurz „VOC“).

VOC-Emissionen können eine Vielzahl von gesundheitlichen Komplikationen verursachen und sind besonders schädlich für kleine Kinder und ältere Menschen.<sup>2</sup> Mit dem Prädikat Gold, der höchsten Stufe im Rahmen des UL-Zertifizierungsprogramms, werden Produkte ausgezeichnet, die geringe VOC-Emissionen erzeugen und Innenräume für alle sicherer und komfortabler machen.

Der kabellose LG CordZero® Staubsauger ist mit einem hochmodernen und effektiven Filtersystem von LG ausgestattet und wurde als VOC-arm getestet und bestätigt. Das System trägt zu einem sauberen und angenehmeren Lebensraum bei: Mithilfe des Abgasfilters, des Vorfilters und des Zyklonsiebfilters werden eingesaugte Staubpartikel zuverlässig eingefangen und eine erneute Emission wird verhindert. Mithilfe der LG ThinQ®-App können Konsumenten zudem ganz einfach neue, praktische Funktionen hinzufügen.

Der innovative All-in-One Tower dient als Dockingstation für den LG CordZero® Staubsauger. Sind die Geräte miteinander verbunden, sorgt UVC-LED-Strahlung innerhalb des Towers dafür, dass sich Bakterien nicht im Staubbeutel vermehren. Zudem sind ein herausnehmbarer und

waschbarer HEPA-Filter sowie ein hocheffizientes automatisches Entleerungssystem für den Staubbehälter, welches das Austreten von Feinstaubpartikeln während des Entleerungsvorgangs verhindert, vorhanden. Der All-in-One Tower ist noch dazu platzsparend, einfach zu bedienen und bietet eine Schnellladefunktion sowie eine problemlose Aufbewahrung für das Staubsaugerzubehör.

„Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, das Leben der Menschen zu verbessern. Daher entwickeln wir moderne Haushaltsgeräte, die sowohl den Konsumenten als auch der Umwelt zugutekommen“, sagte Lyu Jae-cheol, Präsident der LG Electronics Home Appliance & Air Solution Company.

<sup>1</sup> Die Zertifizierung bezieht sich auf den UL 2819 - 2013 Gold Standard for Chemical and Particle Emissions for Electronic Equipment (UL GREENGUARD Gold Certification), der Produkte zertifiziert, die gemäß der UL 2823 Testmethode getestet wurden.

<sup>2</sup> In ihrer TEAM-Studie (Total Exposure Assessment Methodology) stellte die US-Umweltschutzbehörde (EPA) fest, dass die Exposition gegenüber flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) gesundheitsschädlich sein kann und eine Reihe von Problemen verursacht, darunter Reizungen der Augen, der Nase und des Rachens, Kopfschmerzen, Koordinationsverlust und Übelkeit sowie Schäden an Leber, Nieren und dem zentralen Nervensystem. (<https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/volatile-organic-compounds-impact-indoor-air-quality>)

###

#### **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<sup>®</sup>-Produkten mit künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [www.lgnewsroom.com](http://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](http://lg.de) und [presse.lg.de](http://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](http://LGnewsroom.com)

*Kontakt Presse:*

*LG Electronics Deutschland GmbH  
Caroline Funk  
Head of Communications  
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Tel.: +49 6196 / 5821-320  
eMail: [caroline.funk@lge.com](mailto:caroline.funk@lge.com)*

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