

## **BEST BERLIN: LG Information Display kooperiert mit LTC GmbH für erhöhten Brandschutz in Digital Signage**

**ESCHBORN, 17. Oktober 2023** – Am 17. und 18. Oktober 2023 findet die Brandschutz- und Experten-Konferenz BEST in Berlin statt. Im Mittelpunkt steht in diesem Jahr das Thema Brandschutz im öffentlichen Raum. Digital Signage in U-Bahnstationen, Bürgerhäusern oder Flughäfen bietet Besuchern und Kunden signifikanten Mehrwert, indem professionelle Signage Installationen noch sicherer werden. Gleichzeitig reduziert es die Brandlast in diesen sensiblen Bereichen.

Entsprechende AV-Installationen sollten mindesten nach DIN EN 13823:2015-02 brandschutzzertifiziert sein und damit ein ähnliches Brandverhalten wie ein Bauprodukt nach Brandverhaltensklasse C-s1, d0 (schwer entflammbar, nicht brennend abtropfend bzw. abfallbar) aufweisen. Der Gewichtsanteil an brennbarem Material darf 20 Prozent des Gewichts des Anzeigemediums nicht überschreiten.

Gemeinsam mit dem Partnerunternehmen LTC hat LG ein LED-System entwickelt, das mit einem integrierten Löschmittelsystem versehen ist, um das Brandrisiko durch Feuer im Inneren zu reduzieren. Die Löschmittelpatrone sitzt in der Nähe des Netzteils. Das ist statistisch gesehen der Bereich mit erhöhter Brandgefahr. Wird ein Entstehungsbrand erkannt, öffnet sich die Patrone und löscht diesen innerhalb des Gerätes. „Durch das verwendete Löschmittel entsteht kein weiterer Schaden am Modul. Zusätzlich ist es absolut umweltverträglich. Der LTC Fire Guard kann auch bei Bestandsinstallationen nachgerüstet werden und ist dauerhaft wartungsfrei“, erklärt Christian Kraus, Geschäftsführer der LTC GmbH.

Der LTC Fire Guard ist nach VdS 6024 zertifiziert und kann daher als eine der wenigen am Markt verfügbaren Lösungen eine erweiterte Sicherheit bieten.

„Durch die Zusammenarbeit mit LTC ist LG in der Lage, sicherheitsrelevante LED-Projekte umzusetzen und noch höhere Sicherheitsstandards zu erfüllen“, erklärt Robert Bergner, Team Lead Project Management bei LG Deutschland. „Die Modifikation mit dem geräteintegrierten Brandschutz hat zudem keinerlei Auswirkung auf die Herstellergarantie.“

Weitere Informationen zum LTC Fire Guard finden Sie hier: <https://lt-company.com/#brandschutz>

#### **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 [LGnewsroom.com](http://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).

#### **Kontakt Presse:**

LG Electronics Deutschland GmbH  
Florian Sohn  
Product Marketing Information Display  
Alfred-Herrhausen-Allee 3–5  
65760 Eschborn  
Tel.: +49 (0) 151 46565694  
E-Mail: [florian.sohn@lge.com](mailto:florian.sohn@lge.com)

LG Electronics Deutschland GmbH  
Nathalie Schneider  
Senior Social Media Manager  
Alfred-Herrhausen-Allee 3–5  
65760 Eschborn  
Tel.: +49 (0) 174 6332592  
E-Mail: [nathalie.schneider@lge.com](mailto:nathalie.schneider@lge.com)

Achtung! Mary GmbH  
Miriam Pratt  
Straßenbahnring 3  
20251 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 160 96630261  
E-Mail: [LG\\_Presse@achtung.de](mailto:LG_Presse@achtung.de)