

Kundeninformation 20/01/2020

Erhöhte Prüfanforderungen EN 61000-4-3

Durch die Aktualisierung von EMV-Normen ergeben sich erhöhte Anforderungen an die Prüfung der Störfestigkeit nach EN 61000-4-3 bis 6 GHz.

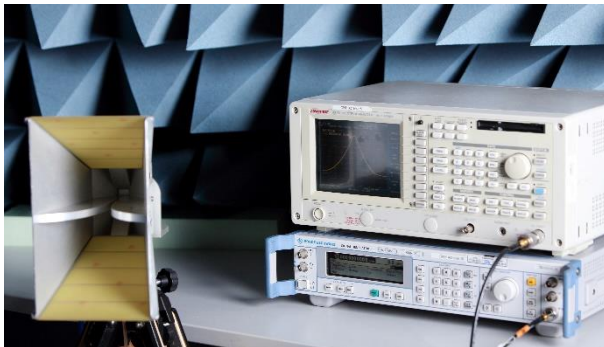
Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes (KBA) benannter Technischer Dienst der Kategorien A und D. Die Akkreditierung und Benennung gelten für die in den jeweiligen Urkunden aufgeführten Prüfverfahren.

www.ce-lab.de

Telefon: 03677/6479-80

Fax: 03677/6479-89

Gemäß EMV-Richtlinie 2014/30/EU ist der Hersteller für die Aktualität der Konformitätsbewertung verantwortlich. Der technische Fortschritt wird durch regelmäßige Weiterentwicklungen und Anpassungen der EMV-Normen begleitet. Diese sind im Rahmen der EMV-Risikoanalyse und Konformitätsbewertung zu berücksichtigen.



Durch den verbreiteten Einsatz von mobilen Funkgeräten wurde die Erweiterung der Störfestigkeitsprüfung gegen hochfrequente Felder notwendig. Um alle aktuellen Funkdienste berücksichtigen zu können, wurde die obere Frequenzgrenze auf 6000 MHz erhöht. Neben der Anpassung der EMV-Grundnorm EN 61000-4-3 wurden Aktualisierungen an den Fachgrundnormen der Reihe EN 61000-6-x und an einzelnen Produktnormen vorgenommen. Die folgende Aufstellung enthält eine Auswahl von aktualisierten Normen:

Die folgende Aufstellung enthält eine Auswahl von aktualisierten Normen:

- **EN IEC 61000-6-1:2019**, Fachgrundnorm Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016)
- **EN IEC 61000-6-2:2019**, Fachgrundnorm Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung
- **Entwurf EN 61326-1:2019** MSR- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen (IEC 65A/862/CD:2018)
- **EN 55035:2017**, EMV von Multimediageräten - (CISPR 35:2016, modifiziert).

Wir beraten Sie gerne zu den Anwendungen der erweiterten Anforderungen!

CE-LAB GmbH
Am Hammergrund 1
D-98693 Ilmenau

Tel: +49 (0) 36 77/64 79-80

Fax: +49 (0) 36 77/64 79-89

E-Mail: info@ce-lab.de