

Kundeninformation 21/01/2020

Gerätesicherheit nach Richtlinie 2014/35/EU

2020 wurden im EU-Meldesystem RAPEX bereits für 12 Elektroprodukte Vertriebsverbote verhängt!

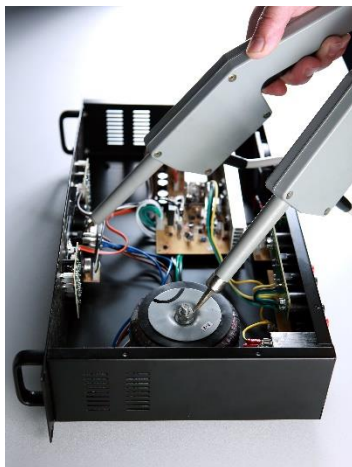
Entspricht Ihr Produkt den aktuellen Anforderungen?

www.ce-lab.de

Telefon: 03677/6479-80

Fax: 03677/6479-89

Gemäß Richtlinie 2014/35/EU ist der Hersteller für die Konformitätsbewertung verantwortlich. Der technische Fortschritt wird durch regelmäßige Weiterentwicklungen und Anpassungen der Sicherheitsnormen begleitet. Diese sind im Rahmen der Risikoanalyse und Konformitätsbewertung zu berücksichtigen.



Die Niederspannungsrichtlinie enthält eine Ausstellung von Normen mit Anforderungen unter anderem zu mechanischen, elektrischen, thermischen, chemischen Anforderungen. Der Hersteller ist für die Auswahl aller produktrelevanten normativen Anforderungen verantwortlich. Diese Auswahl wird in der Regel als Ergebnis einer Risikoanalyse- und Bewertung getroffen. Dabei spielen der bestimmungsgemäße Betrieb und eine zu erwartende Fehlanwendung bzw. Fehler eine wesentliche Rolle.

Die folgende Aufstellung enthält eine Auswahl von Normen:

- **EN 60204-1:2018**, Sicherheit von Maschinen- Teil 1 (ab 28.05.2021)
- **EN 60529:1991 bis AC:2019**, Schutzgrad durch Gehäuse (ab 28.05.2020)
- **EN 62368-1:2014 + AC:2015** Sicherheit A / V & IT-Geräte (ab 08.07.2016)
- **EN 60598-2-22:2014 + AC:2015** Notbeleuchtungen (ab 28.05.2020)
- **EN 60950-1:2006** Sicherheit IT-Geräte (nur bis 20.12.2020)
- **EN 61643-11:2012** Überspannungsschutzgeräte NS-Netz (nur bis 27.05.2021)
- **EN 61851-23:2014** DC-Ladestationen für KFZ (nur bis 27.05.2020)

Wir beraten Sie gerne zu den Anwendungen der Normen zur Gerätesicherheit!

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