

FAQ

zur Norm DIN EN 62368-1
Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik

Warum benötigen wir den Sicherheitsstandard EN 62368-1?

Für alle IT- (Informations- und Kommunikationsprodukte) und AV (Audio/Video) Produkte kündigte die Europäische Union eine neue Verordnung EN 62368-1 an.

Diese ersetzt die bestehenden Normen EN 60950-1 (Informationstechnik - Sicherheit) und EN 60065 (Audio-, Video- und ähnliche Elektronische Geräte) bis zum 20. Dezember 2020 vollständig.

Wir werden unsere einzelnen Produktgruppen schrittweise an die Anforderungen der EN 62368-1 anpassen. Wir gehen im folgenden nur auf unsere Produkte und somit die betreffende EN 60950-1 ein.

Wann wird die EN 60950-1 zurückgezogen und die EN 62368-1 in Europa umgesetzt?

Offiziell angekündigt ist der aktuelle Termin 20.12.2020 von der Europäischen Kommission.

Wie gehe ich mit den vorrätigen Modellen, die nur nach EN 60950-1 zertifiziert sind nach dem 20.12.2020 um?

Sie können weiterhin uneingeschränkt innerhalb der EU verkauft werden.

Was passiert mit Anwendungen auf dem Markt, die nur nach EN 60950-1 zugelassen sind?

Waren, die bereits in die EU importiert wurden, sind für den Handel mit dem Kunden frei. Lagerbestände können also frei am EU Markt verkauft werden. Eine neue Lieferung an den Kunden, die nach dem 20.12.2020 stattfindet, muss dann bereits EN 62368-1 zertifiziert sein oder gegebenenfalls die doppelten Zulassungen erfüllen. (EN 90650-1 und EN 62368-1)

Wie sieht es mit reparierten Einheiten älterer Modelle aus, die nur von der EN 60950-1 zugelassen wurden?

Es gibt keine Auswirkungen auf defekte und reparierte Waren, die bereits auf dem Markt sind. Diese sind nicht von der neuen Norm betroffen.

Akzeptieren alle Länder die EN 62368-1?

Nein, einige Länder wie z.B. China und Korea arbeiten immer noch an harmonisierten Standards und akzeptieren nur EN 60950-1 und EN 60065 für Netzteileneinheiten. Daher haben wir für den weltweiten Handel eine doppelte Zulassung für unsere neuen Modelle.

Wann werden andere Länder die neue Sicherheit verwenden und welche Länder befolgen die neue Sicherheitsnorm EN 62368-1 außerhalb der EU?

IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electrotechnical Equipment and Components (IECEE) (Informationslink)
Je nach lokaler Gesetzgebung ist es die individuelle Entscheidung jedes Landes, ab wann EN 60950-1 und EN 60065 endgültig aus dem Verkehr gezogen wird und EN 62368-1 obligatorisch wird.

Welche Länder befolgen die neue Sicherheitsnorm EN 62368-1 außerhalb der EU?

Besuchen Sie die offizielle Website der IECEE, dort werden die Norm Informationen regelmäßig aktualisiert. Es wird gezeigt, welche Länder die Norm harmonisiert haben und wann sie verbindlich wird.

Werden medizinische PSUs durch diesen neuen Standard berücksichtigt?

Der medizinische Standard EN 60601-1 wird von EN 62368-1 nicht beeinflusst.

Wir hoffen, Ihnen einige Ihrer dringenden Fragen beantwortet zu haben. Sollten trotzdem noch Fragen offen sein, kontaktieren Sie uns.

Email: vertrieb@tps-elektronik.de