Saarbrücken den 01.03.2023

**Vermeidung gefährlicher Stoffe (RoHS)**

Die Einschränkung gefährlicher Stoffe in Produkten ist ein weltweiter Trend.
In Europa steht hierfür die RoHs Richtlinie (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment), was die „Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“ heißt. Sie verlangt bei solchen Produkten die seit dem 01.07.2006 in Europa verkauft werden, ein Verbot der folgenden Substanzen bei der Herstellung und Verarbeitung.

Die betroffenen Stoffe sind:

- Blei
- Quecksilber
- Cadmium
- sechswertiges Chrom
- Polybromiertes Biphenyl (PBB)
- N-(Hydroxymethyl)acrylamid (NMA)
- Polybromiertes Diphenylether (PBDE)
- Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)
- Butylbenzylphthalat (BBP)
- Dibutylphthalat (DBP)
- Diisobutylphthalat (DIBP)

RoHS betrifft Gerätekategorien, die in erster Linie Konsumgüter betreffen:

- Haushaltsgroßgeräte
- Haushaltskleingeräte
- Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik
- Geräte der Unterhaltungstechnik
- Beleuchtungskörper
- Elektrische und elektronische Werkzeuge mit Ausnahme ortsfester industrieller Großwerkzeuge
- Spielzeug, Sport und Freizeitgeräte
- Automatische Ausgabegeräte
- elektrische Glühlampen und elektrische Lampen im Haushalt

Gemäß dem Anwendungsbereich der RoHS Richtlinie fallen die Produkte von
f-tronic nicht unter die aufgelisteten Kategorien und müssen somit nicht seit dem 01.07.2006 RoHS konform sein.

Dennoch können wir mitteilen, dass unsere, an sie gelieferten Produkte, nach unserer Kenntnis, keine Stoffe in Konzentrationen enthalten, deren Inverkehrbringen in Produkten entsprechend den geltenden Anforderungen der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) nicht konform sind.

Ausnahme nach 2011/65/EU Anhang III:

- Blei in Kupferlegierungen (z.B. Messing) bis zu einem Masseanteil von 4%.
  (Auflistung der betroffenen Produkte im Dokument „Auflistung RoHS Ausnahmen“)

i.A. Martin Kraemer
Produktmanagement

f-tronic GmbH
Zum Gerlon 21-25
66121 Saarbrücken
Deutschland
Tel.: +49 6893 9483-0
Fax: +49 6893 9483-94
info@f-tronic.de
www.f-tronic.de