

Cham, im Juni 2005

RoHS und WEEE Update von disk2go®

Geschätzter Kunde

Wir von disk2go® legen grossen Wert auf unsere Umwelt und achten somit exakt auf die diversen Aspekte der Herstellung von Umwelt- und Gesundheitsfreundlichen Produkten.

Das europäische Parlament und der Rat der Europäischen Union publizierten zwei Richtlinien um einen europäischen Standard im Umweltschutz vorzugeben. USB Flash Drive's müssen demzufolge beide Weisungen befolgen, um im Europäischen Markt verkauft werden zu können:

- **RoHS** – Restriction of Hazardous Substances (Einschränkung von Gesundheitsschädlichen Substanzen)
- **WEEE** – Waste of Electrical and Electronic Equipment (Verschwenderischen Umgang von Elektronischem und Elektrischem Material)

disk2go® möchte diese Möglichkeit nutzen um unsere Kunden über die Massnahmen zu informieren, mit welchen wir alle unsere Produkte den Europäischen Normen angepasst haben.

Was ist die WEEE Richtlinie (2002/96/EC)?

Die Richtlinie deckt folgende Punkte:

- Verhinderung von WEEE
- Rücknahme, Recycling und andere Massnahmen, welche zu einer Minimierung der Vergeudung von Elektronischen und Elektrischen Geräten führt.
- Qualitätsverbesserung der ökologischen Performance aller Beteiligten die im EEE Lebenszyklus einbezogen sind, sowie Massnahmen, um die Beteiligten an den Entsorgungsstellen von EEE miteinzubeziehen.

Was sind die Schlüsselemente?

Die WEEE Richtlinien umfassen folgende Verantwortungen des Produzenten:

- Der Produzent muss ein Entsorgungs- oder Retouren Schema erfassen, um EEE fachgerecht zu entsorgen
- Produzenten müssen in dem Land, in welchem Sie die Waren vertreiben, als Produzent registriert sein und die Informationen über die Kategorien der EEE's angeben und publizieren.
- Produzenten sind verpflichtet, die Einsammlung, Behandlung und Abgabe von WEEE zu finanzieren.

Einbezug der WEEE Logos auf Devices

Im Bezug auf die Richtlinie sollten auf allen Geräten, welche über den nötigen Platz verfügen, das WEEE Logo direkt auf das Gerät gedruckt werden. «In ausserordentlichen Fällen, wenn es nötig ist weil das Gerät zu klein für die WEEE Grafik ist, sollte das Logo der WEEE Verordnung auf die Verpackung, in das Manual und auf den Garantieschein gedruckt werden» (WEEE Anweisung 2002/96/EC)

Wann kommt die WEEE Verordnung zur Anwendung?

Die Verordnung wird international am 13. August 2005 in Kraft treten.

Was ist RoHS (2002/95/EC)?

Die Zielsetzung der Verordnung ist:

- Die Menschliche Gesundheit weniger zu belasten und die Umwelt zu schonen, indem man den Gebrauch von riskanten Substanzen in neuen elektrischen und elektronischen Geräten einschränkt.
- Die WEEE Verordnung zu Unterstützen (siehe oben)

RoHS erzwingt die Beschränkung folgender 6 riskanten Substanzen in elektronischen und elektrischen Geräten:

- Blei(Pb) – nicht mehr als 0.1% des Gewichts und mit homogenem Material
- Quecksilber (Hg) – nicht mehr als 0.1% des Gewichts und mit homogenem Material
- Kadmium (Cd) – nicht mehr als 0.1% des Gewichts und mit homogenem Material
- Chrom (Cr6+) – nicht mehr als 0.1% des Gewichts und mit homogenem Material
- PBB, PBDE – nicht mehr als 0.1% des Gewichts und mit homogenem Material

disk2go® ist verpflichtet, die RoHS in den Produkten zu minimieren

Als ein Teil der Verordnung sind die Hersteller verpflichtet, eine Selbst-Deklaration über alle Geräte mit RoHS zu machen. disk2go® führte intensive Tests durch, um der Selbst-Deklaration gerecht zu werden. Ebenfalls haben wir bereits jetzt Schritte unternommen, um Analysen der einzelnen Komponenten durch Drittfirmen zu gewährleisten.

Die folgenden Schritte sind im Verlauf des Jahres von disk2go® getätigt worden, um unseren Kunden Produkte zu offerieren, die komplett den RoHS Richtlinien entsprechen.

- **Ausarbeiten aller weitreichenden Anweisungen, Logistischen Erweiterungen und Alternativen im Bezug auf das komplette Verständnis und die Einarbeitung der Standarte der RoHS Richtlinien.**

- **Überprüfung der Komponenten und Rohmaterialien:**
 - ❖ Ersetzen der Nicht-RoHS fähigen Komponenten und Roh-Materialien in der Lieferantenkette.
 - ❖ Enge Zusammenarbeit mit den Lieferanten im Bezug auf die Zertifizierung für alle Komponenten und Rohmaterialien, die von disk2go® verwendet werden.

- **Modifizieren der Herstellungsprozesse und Prozeduren**
 - ❖ Erfolgreiches adaptieren und optimieren des neuen führungsfreien Eingliederungs-Prozesses in der Lieferantenkette.
 - ❖ Update der bestehenden Produktions-Prozeduren und Einführen der neuen Prozeduren um den Eingliederungs-Prozess und die Material Trennung zu unterstützen.

- **Ausführen des Qualitäts-Prozesses**
 - ❖ Ausführliche Funktions- und Sicherheitstests um die kontinuierlich hohe Qualität der disk2go® Produktlinie zu gewährleisten

Wann tritt die RoHS Verordnung in Kraft?

Mit dem Beginn des 1. Juli 2005 werden die neuen Elektrischen und Elektronischen Geräte nur noch mit den genehmigten Mengen an RoHS auf den Markt gebracht.

Wann wird disk2go® die RoHS genehmigten Produkte zur Verfügung haben?

Die RoHS genehmigten Produkte von disk2go® sind ab sofort verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihren disk2go® Ansprechpartner, um Details über den Austausch Ihrer bestehenden Produkte in RoHS Konforme Geräte in Erfahrung zu bringen.

Zur Kenntnisnahme

Es ist in unserem Verständnis, dass Verpackungen und Zubehör (USB-Cradle, Kabel etc.) nicht EEE Material ist und des weiteren nicht unter die Verordnungen von WEEE oder RoHS fallen.

Kontaktaufnahme:

Data Storage Advisors AG

Stefan Ebnöther

Alte Steinhauser Str. 35

CH – 6330 Cham

Tel: 0041 41 749 80 40 – Fax: 0041 41 743 15 45 – E-Mail: se@datastorage.ch

Website: www.disk2go.com