



Metering  
Protection  
Lighting

## Position von ELEQ zur ROHS und WEEE Richtlinie

### Einführung

RoHS bedeutet im Wortlaut: "Restriction of Hazardous Substances" und lässt sich ins Deutsche am besten mit "Beschränkung gefährlicher Stoffe" übersetzen.

WEEE ist die Abkürzung für "Waste Electrical and Electronic Equipment" und bedeutet auf Deutsch "Abfall von elektrischen und elektronischen Geräten". Die Entsorgungsabgabe für Weißwaren und braune Ware ist eine Folge der WEEE Richtlinie.

Die RoHS und WEEE Richtlinien sind Teil einer Reihe europäischer "Umweltmaßnahmen". Diese zwei Richtlinien stehen miteinander in engem Zusammenhang und werden ungefähr zur gleichen Zeit in Kraft treten.

Wohlgemerkt: Diese Richtlinien sind nur in der Europäischen Union anwendbar.

### RoHS und Chemikalien

Die RoHS Richtlinie verbietet vom 1. Juli 2006 an die Einführung neuer elektrischer und elektronischer Geräte auf dem europäischen Markt, die mehr als die maximal zugelassene Menge an Blei, Cadmium, Quecksilber, sechswertigem Chrom, Feuer verzögernden polybromiertem Biphenyl (PBB) und polybromiertem Diphenylether (PDPE) enthalten.

Das Verbot findet Anwendung auf

- Große und kleine Haushaltsgeräte
- IT- und Telekommunikationsgeräte
- Elektrische und elektronische Werkzeuge
- Beleuchtungsgeräte (einschließlich Haushaltsarmaturen und Glühlampen)
- Geräte für die private Nutzung
- Spielzeug, Freizeit- und Sportausrüstung
- Verteilautomaten

Die folgenden Kategorien werden von dem Verbot ausgenommen

- Medizinische Geräte
- Kontroll- und Überwachungsgeräte

Das Verbot der Verwendung bestimmter schädlicher Stoffe gilt also nicht für unsere Messtransformatoren, Messinstrumente und Messwertumformer. Das Verbot findet wohl Anwendung auf die Lichtmastsets. Die Menge an schädlichen Stoffen in diesen Produkten haben wir jedoch beschränkt, so dass auch diese Produkte die ROHS Richtlinie einhalten.

Der Ausgangspunkt von ELEQ ist, der strengsten Umweltgesetzgebung zu genügen. Daher entwickelt, produziert und verkauft ELEQ gemäß dem Umweltmanagementsystem EN ISO 14001:2004 und ist dafür vom TÜV zertifiziert. Eine Arbeitsgruppe ist damit beschäftigt, all unsere Produktionsprozesse in der Weise anzupassen, dass die Verwendung schädlicher Stoffe auf ein Minimum reduziert wird.



Metering  
Protection  
Lighting

## WEEE und Recycling

Die WEEE Richtlinie fördert die Abholung, Behandlung, das Recycling und die Wiederverwendung elektrischer und elektronischer Altgeräte und legt Maßstäbe dafür fest. Die Hersteller sind dabei für die Finanzierung der Mehrzahl dieser Aktivitäten verantwortlich ("Verantwortlichkeit des Herstellers").

Privatpersonen können ihre elektrischen und elektronischen Altgeräte (WEEE) kostenlos zurückbringen. Da ELEQ keine "Endprodukte" (finished products) im Sinne der Richtlinie produziert, fallen diese Produkte nicht unter den Beschluss/die Regelung zum Umgang mit elektrischen und elektronischen Geräten.

Natürlich führen wir während unserer Produktion alle Abfallstoffe gemäß EN ISO 14001:2004 ab und schonen damit die Umwelt.

Steenwijk, 22 März 2006

Arjan Pit  
Sales Manager Metering

### Verweise:

- RoHS: Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 27. Jan. 2003
- WEEE: Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 27. Jan. 2003