

Erklärung zu RoHS-Konformität und WEEE-Richtlinie

Grundlagen und Voraussetzung

Die RoHS- und WEEE-Richtlinien gelten im Bereich der europäischen Union. Sie regeln im Hinblick auf Schadstoffbelastungen die Inverkehrbringung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten innerhalb der EU.

Die **EU-Richtlinie 2011/65/EU** vom 08. Juni 2011, kurz als **RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*)** bezeichnet, zur Beschränkung der Verwendung bestimmter Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, regelt für neu in Verkehr gebrachte Elektro- und Elektronikgeräte die maximal zulässige Stoffkonzentrationen von Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom und bromierte Flammschutzmittel (PBB und PBDE).

Im Zusammenhang mit der ersten Fassung der RoHS-Richtlinie wurde auch die **EU-Richtlinie 2002/96/EG vom 27. Januar 2003**, kurz als **WEEE (*Waste Electrical and Electronic Equipment*)** bezeichnet, verabschiedet. Vorrangiges Ziel der WEEE ist die Vermeidung und Reduktion der Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie deren Wiederverwendung, Recycling und Verwertung. Ortsfeste Anlagen und ihre Komponenten fallen nicht unter den Geltungsbereich der EU-Richtlinie 2002/96/EG.

Die Regelungen der WEEE-Richtlinie sind in dem **Elektro- und Elektronikgerätegesetz vom 16. März 2005**, in deutsches Recht aufgenommen worden.

Erklärung zur RoHS-Konformität

Unser Unternehmen ist weltweit tätig und betrachtet die Schonung der Umwelt und der natürlichen Ressourcen als unternehmerische Verpflichtung. Bedingt dadurch, hat sich die HEITRONICS Infrarot Messtechnik GmbH schon seit dem Erscheinen der ersten Version der RoHS- Richtlinie dazu entschlossen, die Grenzwerte zur Erfüllung der RoHS-Konformität einzuhalten.

Die Produkte der HEITRONICS Infrarot Messtechnik GmbH können in die **Gerätekategorie 9 (Überwachungs- und Kontrollinstrumente in Industrieanlagen)** der RoHS-Richtlinie eingeordnet werden. Somit gelten für die Produkte ab dem **22. Juli 2017** die in der Richtlinie gültigen Höchstkonzentrationen. Unser Unternehmen ist stolz darauf, dass **wir schon heute** diese Grenzwerte einhalten können und somit eine RoHS-Konformität erklären können.

Erklärung zur WEEE-Konformität

In Anlehnung an die WEEE-Richtlinie können die Geräte der HEITRONICS Infrarot Messtechnik GmbH in die **Geräteklasse 9 (Überwachungs- und Kontrollinstrumente)** eingeordnet werden. Diese Einstufung gilt auch für das national geltende Elektro- und Elektronikgerätegesetz. Dieses Regelwerk fasst die beiden EU-Richtlinien WEEE und RoHS in einem deutschen Gesetz zusammen.

Entsprechend diesem Gesetz hat sich die HEITRONICS Infrarot Messtechnik GmbH bei der **ear (Stiftung Elektro-Altgeräte Register)** registrieren lassen.

Kennzeichnung der Produkte

Unsere Produkte sind nach den Bestimmungen des Elektro- und Elektronikgesetzes und der WEEE-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig. Eine Kennzeichnung der RoHS-Konformität erfolgt durch die Bedienungsanleitung.

Aktuelle Informationen zu unseren RoHS-konformen Produkten finden Sie auf unserer Homepage

Wiesbaden, Juli 2019



Hans-Jürgen Bargenda
Geschäftsführer



Jürgen Webler
Geschäftsführer

HEITRONICS

Infrarot Messtechnik GmbH
Kreuzberger Ring 40
65205 Wiesbaden

Tel: +49 611 97393-0
Fax: +49 611 97393-26
info@heitronics.com
www.heitronics.com