

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** zur Beschränkung der Verwendung bestimmter Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten vom 08. Juni 2011, erweitert 2024 durch die EU-Richtlinie 2024/1416/EU, kurz als **RoHS (Restriction of Hazardous Substances)** bezeichnet, regelt für neu in Verkehr gebrachte Elektro- und Elektronikgeräte die maximal zulässigen Stoffkonzentrationen unter anderem von Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertigem Chrom und bromierten Flammschutzmitteln (PBB und PBDE).

Im Zusammenhang mit der ersten Fassung der RoHS-Richtlinie wurde auch die **EU-Richtlinie 2012/19/EU vom 4. Juli 2012 mit Änderung 2024/884/EU vom 19. März. 2024**, 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.

Die Regelungen der WEEE-Richtlinie sind in dem **Elektro- und Elektronikgerätegesetz vom 16. März 2005 (aktuelle Fassung vom 8. Dezember 2022)**, 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 der Überwachungs- und Kontrollinstrumente in der Industrie** der RoHS-Richtlinie eingeordnet werden. Somit gelten für die Produkte die in der Richtlinie gültigen Höchstkonzentrationen. Unser Unternehmen ist stolz darauf, dass wir 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 **Gerätekategorie der Kleingeräte** 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.

Diesem Gesetz entsprechend 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 Elektronikgerätegesetzes 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, 19.03.2025



Hans-Jürgen Bargenda
Geschäftsführer



Jürgen Weblér
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