

## Herstellererklärung

*Manufacturer's Declaration of Conformity*  
Nr./No.: 06/03.18

Wir / We: **Murrelektronik GmbH**  
Name des Anbieters / supplier's name  
Anschrift: **Falkenstraße 3**  
Address **71570 Oppenweiler**

erklären in alleiniger Verantwortung folgendes:  
*declare under our sole responsibility the following:*

### **Betreffend der EU Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie der delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU**

Nach heutigem Kenntnisstand und unter Berücksichtigung des Anwendungsbereiches der Richtlinie können wir Ihnen mitteilen, dass die von Murrelektronik GmbH gelieferten Produkte die Stoffverbote und Grenzwerte der **Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II)** sowie der **delegierten Richtlinie (EU) 2015/863** einhalten.

#### **Informativer Anhang:**

Gemäß der Neufassung der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) vom 8. Juni 2011 wurde der Geltungsbereich ausgeweitet. Dies bedeutet auch, dass einige Produkte der Murrelektronik GmbH in den Geltungsbereich der Richtlinie fallen und der CE-Kennzeichnungspflicht unterliegen, die bisher nicht betroffen waren. Entsprechend der Richtlinie wird Murrelektronik GmbH, unter Wahrung entsprechender Übergangsfristen, die die Richtlinie offeriert, auch die weiterreichenden Pflichten sukzessive erfüllen.

Die RoHS II-Richtlinie verbietet zudem den Einsatz gefährlicher Stoffe für die Verwendung in Elektro- und Elektronikartikeln gemäß Artikel 4 Absatz 1 und wurde durch die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II dieser Richtlinie hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen, um vier neue Stoffe erweitert. Die Mitgliedstaaten sind dazu aufgefordert, die neue Regulierung ab dem 22. Juli 2019 in Kraft zu setzen.

Stoffe des Anhang II, die Beschränkungen unterliegen und zulässige Höchstkonzentrationen im homogenen Werkstoff in Gewichtsprozent:

Blei (0,1 %)  
Quecksilber (0,1 %)  
Cadmium (0,01 %)  
Sechswertiges Chrom (0,1 %)  
Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1 %)  
Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1 %)  
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (0,1 %)  
Butylbenzylphthalat (BBP) (0,1 %)  
Dibutylphthalat (DBP) (0,1 %)  
Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1 %)

Murrelektronik GmbH  
Falkenstraße 3  
71570 Oppenweiler  
GERMANY

Tel.: +49 7191 47-0  
Fax +49 7191 47-491000  
[info@murrelektronik.de](mailto:info@murrelektronik.de)

Sitz der Gesellschaft: Oppenweiler, DE  
Reg.-Gericht: AG Stuttgart HRB 270279  
Geschäftsführer:  
Stefan Grotzke, Jürgen Zeltwanger

USt-Id.Nr. DE144742498  
Steuer Nr. 51047/15734

Kreissparkasse Waiblingen  
IBAN: DE44 6025 0010 0000 0096 47  
SWIFT/BIC: SOLADES1WBN

Commerzbank Backnang  
IBAN: DE44 6024 1074 0790 1572 00  
SWIFT/BIC: COBADEFFXXX

Volksbank Backnang  
IBAN: DE85 6029 1120 0002 0270 03  
SWIFT/BIC: GENODES1VBK

**Concerning EU Directive 2011/65/EU (RoHS II) of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU**

Based on current knowledge and considering the scope of the Directive we can confirm that the delivered products of Murrelektronik GmbH fulfill the substance bans and limits of Directive 2011/65/EU (RoHS II) and delegated Directive 2015/863.

**Informative notes:**

According to the revision of the Directive, the scope was expanded. This means that some products of Murrelektronik GmbH fall within the scope of the Directive and CE labeling requirements not being affected before. Murrelektronik GmbH will - in accordance with the appropriate transitional periods, which are offered by the Directive 2011/65/EU (RoHS II) - successively fulfill the broader duties.

The RoHS II Directive also prohibits the use of hazardous substances for use in electrical and electronic equipment in accordance with Article 4 (1) and was amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to that Directive with regard to the list of substances subject to restrictions, extended by four new substances. Member States shall apply those provisions from 22 July 2019.

Substances of Annex II subject to restrictions and maximum concentration values tolerated by weight in the homogeneous material:

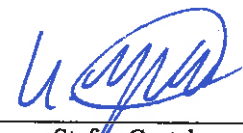
Lead (0,1 %)  
Mercury (0,1 %)  
Cadmium (0,01 %)  
Hexavalent chromium (0,1 %)  
Polybrominated biphenyls (PBB) (0,1 %)  
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) (0,1 %)  
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1 %)  
Butyl benzyl phthalate (BBP) (0,1 %)  
Dibutyl phthalate (DBP) (0,1 %)  
Diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1 %)

Oppenweiler, 21.03.2018

Ort und Datum der Ausstellung  
Place and date of issue



i.V. Ernst Greisiger  
Leiter Prüfzentrum  
Head of Test Center



Stefan Grotzke  
Geschäftsführer  
Chief Operating Officer /COO

Murrelektronik GmbH  
Falkenstraße 3  
71570 Oppenweiler  
GERMANY

Tel.: +49 7191 47-0  
Fax +49 7191 47-491000  
[info@murrelektronik.de](mailto:info@murrelektronik.de)

Sitz der Gesellschaft: Oppenweiler, DE  
Reg.-Gericht: AG Stuttgart HRB 270279  
Geschäftsführer:  
Stefan Grotzke, Jürgen Zeltwanger

USt-Id.Nr. DE144742498  
Steuer Nr. 51047/15734

Kreissparkasse Waiblingen  
IBAN: DE44 6025 0010 0000 0396 47  
SWIFT/BIC: SOLADES1WBN

Commerzbank Backnang  
IBAN: DE44 6024 1074 0790 1572 00  
SWIFT/BIC: COBADEFFXXX

Volksbank Backnang  
IBAN: DE85 6029 1120 0002 0270 03  
SWIFT/BIC: GENODES1VBK