

## RoHS Richtlinie Nr. 2011/65/EU

RoHS = Restriction of the use of certain Hazardous Substances

Sehr geehrte Damen und Herren,

die RoHS Richtlinie Nr. 2011/65/EU der Europäischen Union (geändert durch die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863) beschreibt die Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten.

Gemäß Artikel 4 Absatz 1 unterliegen die in Anhang II gelisteten Stoffe einer Beschränkung mit zulässigen Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent:

Stoff	Zulässige Höchstkonzentration in Gew.-%
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

Von der Beschränkung gemäß Artikel 4, in Verbindung mit Anhang II, gibt es zahlreiche ausgenommene Verwendungen, die im Anhang III und IV o.g. Richtlinie gelistet sind.

Unabhängig von der Gültigkeit für unsere Produkte erklären wir hiermit, dass die an Sie gelieferten Produkte die Stoff-Beschränkungen dieser Richtlinie einhalten.

Sollten sich bezüglich der Inhaltsstoffe oder gesetzlichen Anforderungen Änderungen ergeben, die sich auf die von Ihnen bezogenen Produkte auswirken, werden wir Sie umgehend informieren.

Mit freundlichen Grüßen

Harmonic Drive SE



i. V. Ralf Falk  
Leiter Entwicklung Mechatronik



i. V. Wilhelm Born-Fuchs  
Leiter Produktmanagement