



# Qualitätsmanagement

## Nur die Leistung zählt

Antriebe von maxon verrichten auch unter schwersten Bedingungen ihre Arbeit absolut zuverlässig, wie beispielsweise seit Jahren auf dem Mars. Aber nicht nur im Weltall, sondern auch unter harschen Umgebungsbedingungen auf und tief unter der Erdoberfläche funktionieren maxon Gleichstrommotoren einwandfrei und effizient.

Das Qualitätsmanagementsystem von maxon ist integraler Bestandteil des gesamten Managementsystems. Für alle Mitarbeitenden sind die Aufbau- und Ablauforganisationen, die Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten sowie die Prozess- und Verfahrensbeurteilungen festgehalten. Das Qualitätsmanagementsystem wird gelebt, unterhalten und periodisch überprüft.

Zertifikate einsehen: [quality.maxongroup.com](http://quality.maxongroup.com)

## EU-Richtlinien

### 2006/42/EG Maschinenrichtlinie

maxon Produkte sind für den Einbau in Endgeräte bestimmt und gelten als unvollständige Maschine gemäss EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie). Sie sind dazu bestimmt, in andere Maschinen oder andere unvollständige Maschinen eingebaut zu werden und tragen daher keine CE-Kennzeichnung. Es liegt somit am Hersteller des Endgeräts, die relevanten Richtlinien zu bestimmen und deren Konformität zu erklären.

### 2011/65/EU RoHS

Die Richtlinie 2011/65/EU und (EU) 2017/2102 inkl. 2015/863/EU (RoHS) über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten regelt bestimmte Voraussetzungen für das Inverkehrbringen von Elektro- und Elektronikgeräten. Die RoHS-Richtlinie schränkt hierfür die Nutzung bestimmter Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten ein. Dabei dürfen die von der Richtlinie erfassten Stoffe Anhang II nur bis zu einer festgelegten Höchstkonzentration verwendet werden, sofern keine Ausnahme nach den Anhängen III und IV der Richtlinie für diese geltend gemacht werden kann. Für Komponenten sind die RoHS-Richtlinien nicht direkt anwendbar. Unabhängig davon hält maxon unter Berücksichtigung der in den Anhängen III und IV gelisteten Ausnahmen (z.B. 6a, 6b, 6c ...) die Stoff-Beschränkungen dieser Richtlinie für die meisten Katalogprodukte ein. maxon Produkte, welche nicht der Richtlinie entsprechen sind auf der jeweiligen Produktseite gekennzeichnet. Eine detaillierte Konformitätsbewertung kann bei maxon angefragt werden. Die Beurteilung ob die Ausnahmegenehmigungen für das Endgerät anwendbar sind, obliegt dem Inverkehrbringer des Elektro- oder Elektronikgerätes.

### 1907/2006/EU REACH

Alle in maxon Produkten verwendeten chemischen Stoffe sind mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) konform. Entsprechende REACH-Zertifikate können bei maxon angefragt werden.

## UL und CSA

Bestimmte Anwendungen und Märkte verlangen nach UL- oder CSA-zertifizierten Motoren und Antrieben. maxon Standard-Katalogprodukte haben grundsätzlich keine solche Zulassung. Wir sind jedoch in der Lage, unsere Motoren und Antriebe nach UL- oder CSA-Normen zu zertifizieren. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren maxon Partner vor Ort.