

Erklärung zur RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Declaration to RoHS directive 2011/65/EU

Deutsche Fassung

Die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und deren Beschränkung bei Elektro- und Elektronikgeräten wird über die „RoHS“ Richtlinie 2011/65/EU geregelt (Restriction of Hazardous Substances). Durch die Eingrenzung von Schadstoffen soll das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten verbessert und die schädlichen Auswirkungen auf Mensch und Umwelt verringert werden. Es wird die Nutzung bzw. Verwendung von aktuell sechs Stoffen geregelt, wobei die folgenden Grenzwerte nicht überschritten werden dürfen:

- Blei (Pb), 0,1%
- Quecksilber (Hg), 0,1%
- Cadmium (Cd), 0,01%
- Sechswertiges Chrom (Cr+6), 0,1%
- Polybromierte Biphenyle (PBB), 0,1%
- Polybromierte Diphenylether (PBDE), 0,1%

English version

The use of certain hazardous substances and their restrictions on electrical and electronic equipment is regulated by the RoHS Directive 2011/65 / EU (Restriction of Hazardous Substances). The restriction of pollutants will improve the recycling of electrical and electronic equipment to reduce the harmful effects on humans and the environment.

The use of currently six substances is regulated, whereby the following limit values may not be exceeded:

- Lead (Pb), 0,1%
- Mercury (Hg), 0,1%
- Cadmium (Cd), 0,01%
- Hexavalent chromium (Cr+6), 0,1%
- Polybrominated biphenyl (PBB), 0,1%
- Polybrominated diphenyl ether (PBDE), 0,1%

Die Firma SysTec GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung, dass nach dem 21.07.2017 ausgelieferte Wägeterminals sowie Zubehör der folgenden Typen RoHS konform sind:

The company SysTec GmbH hereby declares in sole responsibility, that after the 21th July 2017 delivered weighing terminals as well as accessories of the following types are RoHS compliant:

IT1, IT1000, IT2000M, IT3, IT3000AP, IT3000M, IT4000E(T), IT6000A/2006-AC, IT6000E(T), IT8000, IT8000E(T), IT9000, Profibox-AC

IT3000Ex, IT8000Ex, TS3000, TS-REL485, TS-MAI, TS-Ethernet, TS-Profibus, ExtensionBox, JunctionBox Ex, AkkuBox Ex, Ladegerät / *Charging unit* AkkuBox Ex

Relaiskopplung / *relais module* REL485, Analog E/A Modul MAI, JunctionBox

Folgende Optionen sind hiervon ausgenommen (nicht RoHS konform):

The following options are excluded from this declaration (no RoHS conformity):

- IT6000A/2006 Netzteil 24VDC PSU-DC:
- IT9000 Digitale Waagenanschlüsse DWI:
- IT9000 Bedieneinheiten BDI, FBDI:

96PWS004, 96PWS005
10OPT110/6/7/8, 90MOD110/8
21SYS004, 21SYS005

Fortsetzung S. 2 / *continued page 2*

- IT9000 Netzteil 230VAC T301: 90MOD907
- ProfiBox Netzteil 24VDC PSP: 96PWS003
- IT8000E Profibusmodul PBU: 18OPT400

SysTec Systemtechnik und Industrieautomation GmbH

Rainer Junglas
Geschäftsführer / General Manager

Stand: 03.12.2020