

# EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity



Dri161627700

Wir, / We,

**Rittal GmbH & Co. KG • Auf dem Stützelberg • 35745 Herborn**

Erklären, dass die Produkte / declare that the products

**Drehzahlregler EC Sensor zur Drehzahlregelung  
EC speed control Sensor for speed control**

SK 3235.450

folgenden Richtlinien entsprechen: / conform to the following Directives

**Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU – Low Voltage Directive 2014/35/EU  
EMV-Richtlinie 2014/30/EU – EMC Directive 2014/30/EU  
RoHS2-Richtlinie 2011/65/EU – RoHS2 Directive 2011/65/EU**

Angewandte harmonisierte Normen: / Applied harmonised standards

**EN 55011:2009, A1:2010**

Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren  
Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

**EN 61000-6-2:2005**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich  
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

**EN 61000-3-2:2006, A1, A2:2009**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme  
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**EN 61000-3-3:2013**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker...

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker...

**EN 60730-1**

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements

**EN 60730-2-9**

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte

Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

**EN 50581**

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe  
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Herborn, 01.03.14

Frank Himmelhuber, Geschäftsbereichsleiter FuE  
Executive Vice President R&D

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese EU-Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.  
In case of any amendments to the assembly not explicitly agreed with us, this EU Declaration of Conformity shall be invalidated.