

## EG-Konformitätserklärung gemäß Richtlinie 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) und 2011/65/EU (RoHS)

Die Wiesemann & Theis GmbH, Wuppertal erklärt, dass das Produkt

**RS232 <> RS422/RS485 Interface Kompakt**

**Typ 86000**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen bzw. normativen Dokumenten übereinstimmen:

### 1. Stör-Emission gemäß

EN 55022 Kl. B: 2010  
EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009  
EN 61000-3-3: 2013

### 2. Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2: 2005:

EN 61000-4-2: 2009	ESD
EN 61000-4-3: 2006 + A1: 2008 + A2: 2010	Einstrahlung E-Feld
EN 61000-4-4: 2012	Burst
EN 61000-4-5: 2006	Surge
EN 61000-4-6: 2014	Einströmung
EN 61000-4-8: 2010	Einstrahlung Magnetfeld
EN 61000-4-11: 2004	Spannungsunterbrechung

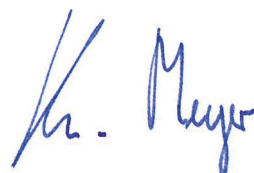
### 3. Produktspezifische Niederspannungsrichtlinie für Kommunikationstechnik

Mit einer Versorgungsspannung von 5V DC (SELV) fällt dieser Artikel nicht in den Anwendungsbereich der Niederspannungsrichtlinie.

### 4. Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Wuppertal, den 14.07.2016



Klaus Meyer  
EMV-/RoHS-Beauftragter  
Wiesemann & Theis GmbH