

## EG-Konformitätserklärung

gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Hiermit erklären wir, dass das/die nachstehend bezeichnete(n) Gerät(e) in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung(en) den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU entspricht/ entsprechen. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

**Name des Ausstellers:** B+B Thermo-Technik GmbH  
**Anschrift des Ausstellers:** Heinrich-Hertz-Straße 4  
78166 Donaueschingen, Deutschland  
**Gegenstand der Erklärung:** PT100/ PT1000 Sensormodul (Art.-Nr. PT-MOD-10V-T2)

### **Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:**

<i>Dokument - Nr.</i>	<i>Titel</i>	<i>Ausgabe/Ausgabedatum</i>
EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	2011/09
EN 61000-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	2007/10

### **Zusätzliche Angaben:**

Hinweise zur Betriebsumgebung im Rahmen des EMVG

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, im Geschäfts- und Gewerbebereich fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist. Typische Einsatzorte sind beispielsweise Wohngebäude, Verkaufsfächen, Geschäftsräume, Werkstätten, Sportanlagen, usw.

Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass diese an die öffentliche Niederspannungs-Stromversorgung angeschlossen sind. Bei dem Einsatz in einer stärker gestörten Umgebung, wie z.B. der typischen Industrieumgebung, können insbesondere Probleme mit einer nicht ausreichenden Störfestigkeit des Produktes auftreten.

### **Unterzeichnet und im Namen von:**

Donaueschingen, den 20.04.2016

**Rudolf Boll / GF**

*(Name, Funktion)*



*(Unterschrift)*

## EC-Supplier's Declaration of Conformity

Conform to EMC-Regulation 2014/30/EU

We hereby declare, that the device(s) mentioned below is/are manufactured, conceived, marketed and sold by us in strict accordance with the safety and health requirements of the EMC-Regulation 2014/30/EU. In the event of modifications or changes being made to the device(s) without us being notified, or not being explicitly approved by us the validity of this declaration becomes immediately void.

**Issuer's name:** B+B Thermo-Technik GmbH

**Issuer's address:** Heinrich-Hertz-Straße 4  
78166 Donaueschingen, Deutschland

**Object of declaration:** PT100/ PT1000 sensor module (Art.-No. PT-MOD-10V-T2)

### **The device described above is in conformity with the requirement of the following documents:**

<i>Dokument - Nr.</i>	<i>Titel</i>	<i>Ausgabe/Ausgabedatum</i>
EN 61000-6-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	2011/09
EN 61000-6-1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	2007/10

### **Additional information:**

Advices to operating environments in reference to EMC

The standards, upon which the present evaluation is based, define limit values, within which the evaluated object is suitable for the use in residential, commercial and industrial sites. Typical sites are residential buildings, markets and retail areas, offices, factories, sport facilities etc.

### **Signature:**

Donaueschingen, 20.04.2016

**Rudolf Boll / MD**

(Name, Function)



(Signature)