

# EU-Konformitätserklärung

## *EU Declaration of Conformity*

Wir, die PKP Prozessmesstechnik GmbH, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Geräte der Typenreihe:

*We, PKP Prozessmesstechnik GmbH, declare under our sole responsibility that the devices of type:*

**TFK03**

auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt:

*to which this declaration relates is conform with the following European Directives:*

### **2014/30/EU**

EMV Richtlinie: Elektromagnetische Verträglichkeit  
*EMC Directive: Electromagnetic compatibility*

### **2011/65/EU**

RoHS Richtlinie: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten  
*RoHS Directive: Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical electronic equipment*

### **2015/863/EU**

Delegierte Richtlinie  
*Delegated directive*

Angewandte harmonisierte Normen oder angeführte technische Normen:  
*Applied harmonised standards or mentioned technical specifications:*

### **DIN EN 61326-1: 2013**

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1, Allgemeine Anforderungen  
(gilt für Geräte mit 4...20 mA Ausgangssignal)  
*Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1, General requirements*  
(valid for sensors with 4...20 mA output)

### **EN IEC 61326-2-3: 2013**

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-3, Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung

(gilt für Geräte mit 4...20 mA Ausgangssignal)

*Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3,*

*Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning*

*(valid for sensors with 4...20 mA output)*

### **DIN EN 60751: 2009-05**

Industrielle Platin-Widerstandsthermometer und Platin-Temperatursensoren

(gilt für Pt100 Ausgang)

*Industrial platinum resistance thermometers and platinum temperature sensors*

*(valid for Pt100 output)*

### **DIN 43735: 2011**

Leittechnik - Elektrische Temperaturlaufnehmer - Auswechselbare Messeinsätze für Widerstandsthermometer und Thermoelemente

(gilt für Pt100 Ausgang)

*Process control technology - Electrical temperature sensors - Replaceable inserts for RTDs and thermocouples*

*(valid for Pt100 output)*

### **DIN 43764: 03.1986**

Messen, Steuern, Regeln: Elektrische Temperaturlaufnehmer, Thermometer ohne Befestigung mit auswechselbarem Messeinsatz

(gilt für Pt100 Ausgang)

*Measurement and control; Electrical temperature sensors,*

*Straight thermometers with interchangeable sensor units*

*(valid for Pt100 output)*

### **DIN 43765: 03.1986**

Messen, Steuern, Regeln: Elektrische Temperaturlaufnehmer, Einschraub-Thermometer mit Einschraubgewinde G 1/2

(gilt für Pt100 Ausgang)

*Measurement and control; Electrical temperature sensors,*

*Threaded-stem thermometers with G 1/2 mounting thread*

*(valid for Pt100 output)*

### **DIN 43766: 03.1986**

Messen, Steuern, Regeln: Elektrische Temperaturlaufnehmer, Einschraub-Thermometer mit Einschraubgewinde G 1

(gilt für Pt100 Ausgang)

*Measurement and control; Electrical temperature sensors,*

*Threaded-stem thermometers with G 1 mounting thread*

*(valid for Pt100 output)*

**DIN 43767: 03.1986**

Messen, Steuern, Regeln: Elektrische Temperaturlaufnehmer,  
Einschweiß-Thermometer  
(gilt für Pt100 Ausgang)  
*Measurement and control; Electrical temperature sensors,  
Welded-stem thermometers  
(valid for Pt100 output)*

**DIN 43769: 03.1986**

Messen, Steuern, Regeln: Elektrische Temperaturlaufnehmer,  
Thermometer ohne zusätzliches Schutzrohr  
(gilt für Pt100 Ausgang)  
*Measurement and control; Electrical temperature sensors,  
Thermometers not fitted with protecting tubes  
(valid for Pt100 output)*

**DIN 43763: 03.1986**

Elektrische Temperaturmessgeräte,  
Metallene Schutzrohre für Thermoelemente und Widerstandsthermometer  
(gilt für Pt100 Ausgang)  
*Electrical temperature measuring instruments,  
Metal protecting tubes for thermocouple- and resistance-thermometers  
(valid for Pt100 output)*

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungs-Rechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.  
*This declaration certifies the agreement with the harmonisation legislation mentioned, contained however no warranty of characteristics.*

**PKP Prozessmesstechnik GmbH**

Borsigstr. 24  
D-65205 Wiesbaden  
Germany  
+49 (0) 6122-7055-0

info@pkp.de



**Timo Schauer**  
Geschäftsführer/CEO

17.06.2026