

## EU Konformitätserklärung

(Original)

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung**     **Digitaler 2-Kanal Differenzdruckschalter  
/-transmitter mit Farbwechsel LCD**

**Typenbezeichnung**     **DE44**

wird hiermit erklärt, dass es den grundlegenden Anforderungen entspricht,  
die in den nachfolgend bezeichneten EG Richtlinien festgelegt sind:

2014/30/EU                     *EMV Richtlinie*

2011/65/EU                     *RoHS Richtlinie*

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden harmonisierten Normen geprüft.

### **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

DIN EN 61326-1:2013-07     *Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen -  
Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 61326-2-3:2013-07     *Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen -  
Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkma-  
le für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung*

### **RoHS**

DIN EN 50581:2013-02     *Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der  
Beschränkung gefährlicher Stoffe*

Ferner wurden Sie dem Konformitätsbewertungsverfahren „**Interne Fertigungskontrolle**“ unterzogen

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

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der  
grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt der Hersteller.

**Hersteller**                     **FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH**

Bielefelder Str. 37a  
32107 Bad Salzufflen, Germany  
Tel. +49 5222 974 0

**Dokumentationsbe-  
auftragter**                     Herr Stefan Richter  
Dipl. Ing.  
Leiter Entwicklung

**Die Geräte werden  
gekennzeichnet mit:**



**Bad Salzufflen,  
20.07.2016**

S. Richter  
Leiter Entwicklung



**EU Konformitätserklärung**

(Original)

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung**      **Digitaler 2-Kanal Differenzdruckschalter  
/-transmitter mit Farbwechsel LCD****Typenbezeichnung**      **DE44 ... R/S**wird hiermit erklärt, dass es den grundlegenden Anforderungen entspricht,  
die in den nachfolgend bezeichneten EG Richtlinien festgelegt sind:

2014/30/EU	EMV Richtlinie
2014/34/EU	ATEX Richtlinie
2011/65/EU	RoHS Richtlinie

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden harmonisierten Normen geprüft.

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

DIN EN 61326-1:2013-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
------------------------	--

DIN EN 61326-2-3:2013-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkma- le für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung
--------------------------	---

**ATEX**

DIN EN 60079-0:2014-06	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
------------------------	---

DIN EN 60079-15:2011-02	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"
-------------------------	---

DIN EN 60079-31:2014-12	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"
-------------------------	---

**RoHS**

DIN EN 50581:2013-02	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
----------------------	--

Ferner wurden Sie dem Konformitätsbewertungsverfahren „**Interne Fertigungskontrolle**“ unterzogenDer oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Eu-  
ropäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter ge-  
fährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der  
grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt der Hersteller.**Hersteller**      **FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH**Bielefelder Str. 37a  
32107 Bad Salzuflen, Germany  
Tel. +49 5222 974 0**Dokumentationsbe-  
auftragter**      Herr Stefan Richter  
Dipl. Ing.  
Leiter Entwicklung**Die Geräte werden  
gekennzeichnet mit:**

Zone 22      II 3D Ex tc III T125°C IP62

Zone 2      II 3G Ex nA IIC T4

**Bad Salzuflen,  
21.07.2016**S. Richter  
Leiter Entwicklung