

EU Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung **Differenzdruck Mess- und Schaltgerät**
Typenbezeichnung **DS21**

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

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie
2014/68/EU	Druckgeräterichtlinie
2011/65/EU	RoHS Richtlinie
(EU) 2015/863	Delegierte Richtlinie zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden harmonisierten Normen geprüft.

Niederspannungsrichtlinie (NSR)

DIN EN 61010-1:2020-03
EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/
AC:2019

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Druckgeräterichtlinie (DGRL)

DIN EN 837-1:1997-02
EN 837-1:1996

Druckmeßgeräte - Teil 1: Druckmeßgeräte mit Rohrfedern; Maße, Meßtechnik, Anforderungen und Prüfung

DIN EN 12516-2:2022-08
EN 12516-2:2014+A1:2021

Industriearmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 2: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl

DIN EN 12516-4:2018-11
EN 12516-4:2014+A1:2018

Industriearmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 4: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus anderen metallischen Werkstoffen als Stahl; Deutsche Fassung

Druckhaltendes Ausrüstungsteil Kategorie IV

Die notifizierte Stelle für die QS Überwachung

TÜV NORD SYSTEMS GmbH & Co. KG
NB 0045

hat folgende Bescheinigungen nach Richtlinie 2014/68/EU ausgestellt:

0045/202/1403/Z/01262/22/D/001(00)

EU-Baumusterprüfbescheinigung (Baumuster) - Modul B

RoHS Richtlinie (RoHS3)

DIN EN IEC 63000:2019-05
EN IEC 63000:2018

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht):

AD2000-Regelwerk 2023

Regelwerk für Druckgeräte, Druckbehälter, Dampfkessel, Rohrleitungen und den Anlagenbau. Basierend auf der europäischen Druckgeräterichtlinie (DGRL)

DIN 4754-2:2015-03
Vd-TÜV Merkblatt

Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 2: Strömungssicherungen Strömung 100

DIN EN 12952-11:2007-09
EN 12952-11:2007

Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 11: Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör

DIN EN 12953-9:2007-09
EN 12953-9:2007

Großwasserraumkessel - Teil 9: Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör

DIN EN 61508:2011
EN 61508:2010

Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme-Teile 1-7



Das Erzeugnis wurde den Konformitätsbewertungsverfahren „Interne Fertigungskontrolle“ (Modul A) und

- nach der Druckgeräterichtlinie einer „Baumusterprüfung“ (Modul B)
- sowie „Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess“ (Modul D/D1) unterzogen.

Die 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 (0)5222 974 0

**Die Geräte werden
gekennzeichnet mit:**



**Bad Salzuflen
07.01.2025**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'T. Malischewski', is written above a horizontal line.

**T. Malischewski
Geschäftsführer**

