

Ashcroft Instruments GmbH

Max-Planck-Straße 1

52499 Baesweiler

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die mit CE gekennzeichneten Produkte
declares in sole responsibility that the products marked with CE

Gerät: Gasgefülltes Thermometer Typ S5500 mit Grenzwertschalter Typ 1
Equipment: Gas actuated thermometer Type S5500 with limit switch type 1
durch Temperaturänderungen ändert sich der innere Gasdruck
by temperature changes, the internal gas pressure changes

Kennzeichnung:
Marking:



II 2 G Ex ia IIC T4...T6 Gb
or
II 2 D Ex ia IIIC T135 °C...T85 °C Db
Ta = -25°C to +70°C

Herstellungsdatum: ab 20.04.2016
Date of manufacture: from 20.04.2016

die grundlegenden Sicherheits- und Schutzanforderungen erfüllen, in Übereinstimmung mit den unten genannten Richtlinien und Normen. Die Konformitätsaussage bezieht sich auf die Konzeption und Fertigung der oben genannten Produkte.

the fundamental safety and protection requirements passed in accordance with the guidelines and standards listed below. This declaration of conformity refers to the design and manufacture of the above products.

Richtlinie <i>Directive</i>	2014/34/EU „Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen“ <i>“equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres”</i>
Angewendete harmonisierte Normen <i>Used harmonized Standards</i>	EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN 60079-11:2012
Benannte Stelle <i>Notification Body</i>	Code number of notified Body: 0044 TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, 45141 Essen
Hinterlegungsnummer: <i>Dossier File No.:</i>	35087702
Richtlinie <i>Directive</i>	2014/30/EU „Elektromagnetische Verträglichkeit“ (EMV) <i>„electro magnetic compatibility“ (EMC)</i>
Angewendete harmonisierte Normen <i>Used harmonized Standards</i>	EN 60947-5-6:2000
Richtlinie <i>Directive</i>	⁽¹⁾ 2011/65/EU „Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“ (RoHS) <i>„Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment”</i>
⁽¹⁾ Überwachungs- und Kontrollinstrumente einschließlich Überwachungs- und Kontrollinstrumenten in der Industrie (Anhang 1, Kategorie 9) gemäß Artikel 4 Absatz 3 sowie Artikel 2 Absatz 4. <i>Monitoring and control instruments including industrial monitoring and control instruments (category 9 per Annex 1) according to Article 4 paragraph 3 as well as Article 2 paragraph 4.</i>	

Baesweiler, den 22.07.2017
Ort und Datum
Place and date


Werksleiter
Operation Manager