



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Statement of conformity

1. Title

Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres of zone 2 according to Directive 2014/34/EU.

2. Test object: Restricted breathing enclosure of analyser FTC320 (Artikelnr. A128B90XV001) for use in Ex-zone 2

3. Manufacturer Messkonzept GmbH
Analytical Technology
Niedwiesenstr. 33
D-60431 Frankfurt

4. Certification

TÜV SÜD Industrie Service certifies - subject to the "Special Conditions" required in the appendix of this statement of conformity - that this equipment has been found to comply with the essential safety and health requirements for the design and construction of the present test object intended for use in potentially explosive atmospheres in zone 2.

5. Basis of evaluation

The essential safety and health requirements are fulfilled by compliance with:

- DIN EN 60079-15:2011-02 und 2020-03 (Equipment protection by type of protection „n“)
- DIN EN 60079-0: 2014-06 (Explosive atmospheres –Equipment-General requirements)
- DIN EN 60079-5: 2015-12 (Equipment protection by powder filling „q“)

6. Statement of conformity

It refers only to the design and construction of the test object described above according to Directive 2014/34/EU. Further requirements of this directive apply to manufacture and placing on the market.

7. Labelling

The label of the device must contain the following information

 **II 3G Ex nR IIC T4 Gc**

Der Sachverständige

Karlsruhe, 10.08.2020

K.-D. Greß

Datum: 10.08.2020

Unsere Zeichen:
IS-EG1-KAR/Gr

Dokument:
Konformitätsaussage
FTC320_V03 kdg(Stand 14 05
2020)en.doc

Das Dokument besteht aus
3 Seiten
Seite 1 von 3

Die auszugsweise Wiedergabe des
Dokumentes und die Verwendung
zu Werbezwecken bedürfen der
schriftlichen Genehmigung der
TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen
sich ausschließlich auf die
untersuchten Prüfgegenstände.

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuvsud.com/impressum

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
Thomas Kainz

Telefon: +49 721 83092-
Telefax: +49 721 83092-
www.tuvsud.com/de-is

TUV®

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Niederlassung Karlsruhe
Abteilung Elektro- und Gebäudetechnik
Am Rüppurrer Schloss 1
76199 Karlsruhe
Deutschland

