

EG-Konformitätserklärung



nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
nach EMV-Richtlinie 2014/30/EU
nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Der Hersteller

MZD Analytik GmbH
Radeberger Straße 21
01900 Großröhrsdorf

Ansprechpartner:

Dr. Steffen Meißner
E-Mail: info@mzdd.de

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Bezeichnung: **SMART ANALYSATOR, 20er Serie, 50er Serie, 70er Serie, inkl. SENSOR**

Verwendungszweck: Messgerät zur Bestimmung von Gas-Inhaltsstoffen

Gehäuseausführung: Wandmontage, 19-Zoll-Rackmontage, Explosionsgeschützt, 24V DC oder 230V AC Stromversorgung

den Bestimmungen der o.g. Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

DIN EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze – Risikobeurteilung und Risikominimierung.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit wurden folgende einschlägige harmonisierte europäische Normen herangezogen:

Störfestigkeit nach EN 61000-6-2 (Industriebereich)

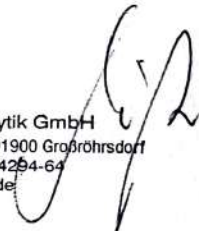
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6

Störaussendung nach EN 55011

Ort: Großröhrsdorf

Datum: 28.05.2019

MZD Analytik GmbH
Radeberger Str. 21, D-01900 Großröhrsdorf
Tel.: +49 (0)35952-4254-64
E-Mail: info@mzdd.de



EC Declaration of Conformity



According to Machinery Directive 2006/42/EG
According to EMC Directive 2014/30/EU
According to Low Voltage Directive 2014/35/EU

The manufacturer

MZD Analytik GmbH
Radeberger Straße 21
01900 Großröhrsdorf

Ansprechpartner:

Dr. Steffen Meißner
E-Mail: info@mzdd.de

hereby declares that the following product:

Name: **SMART ANALYZER, 20 Series, 50 Series, 70 Series,
including SENSOR**

Intended Use: Measuring device for the determination of gas components

Housing design: Wall mounting, 19-inch rack mounting, explosion-proof, 24V DC or 230V
AC power supply

complies with the provisions of the above-mentioned directives – including any amendments
applicable at the time of the declaration.

The following harmonized standards were applied:

DIN EN ISO 12100 Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and
risk minimization.

The following relevant harmonized European standards were used to assess the product's
electromagnetic compatibility:

Immunity according to EN 61000-6-2 (Industrial environment)

EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6

Emission according to EN 55011

Location: Großröhrsdorf

Date: 28.05.2019

mzd Analytik GmbH
Radeberger Str. 21, D-01900 Großröhrsdorf
Tel.: +49 (0)35952 - 4294-64
E-Mail: info@mzdd.de