

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Wir

We

JCT Analysentechnik GmbH
Werner Heisenberg-Strasse 4
2700 Wiener Neustadt
AUSTRIA



erklären hiermit, dass folgende Gerät(e)
declare hereby, that the following device(s)

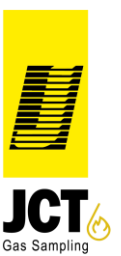
Gerät <i>Device</i>	Heizblock für Ex-Zonen JHBEX- Serie <i>Heating block for Ex areas JHBEX-series</i>
EX-Kennzeichnung(en) / Zertifikat Nr. <i>EX marking(s) / Certificate No.</i>	II (1)2G Ex db [Ga] IIC T2 Gb BVS 20 ATEX E029 X II (1)2D Ex tb [Da] IIIC T300 °C Db BVS 20 ATEX E029 X Ex db [Ga] IIC T2 Gb IECEX BVS 20.0023X Ex tb [Da] IIIC T300 °C Db IECEX BVS 20.0023X II 3G Ex db IIC 230°C (T2) Gc BVS 20 ATEX E 034 X II 3 D Ex tb IIIC T230°C Dc BVS 20 ATEX E 034 X Ex db IIC 230°C (T2) Gc IECEX BVS 20.0023X Ex tb IIIC T230°C Dc IECEX BVS 20.0023X
Benannte Stelle(n) <i>Notified Body(s)</i>	DEKRA Testing and Certification GmbH 0158 DEKRA Testing and Certification GmbH 0158

mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien übereinstimmen
complies with the requirements of the following European directives

2001/95/EG <i>2001/95/EC</i>	Richtlinie Produktsicherheit <i>General product safety directive</i>
2014/30/EU <i>2014/30/EU</i>	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) <i>Electromagnetic compatibility (EMC) directive</i>
2014/35/EU <i>2014/35/EU</i>	Richtlinie Niederspannung (NRL) <i>Low voltage directive (LVD)</i>
2014/34/EU <i>2014/34/EU</i>	Richtlinie Explosionsschutz (ATEX) <i>Equipment explosive atmospheres directive (ATEX)</i>
2011/65/EG inkl. 2015/863 <i>2011/65/EC incl. 2015/863</i>	Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS) <i>Restriction of certain substances in electrical and electronic equipment directive (RoHS)</i>
2012/19/EU <i>2012/19/EU</i>	Richtlinie Elektro- und Elektronik Altgeräte (WEE) <i>Waste electrical and electronic equipment directive (WEE)</i>

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Angewandte harmonisierte Normen
Used harmonized standards

EN 61000-6-2 [2005] <i>EN 61000-6-2[2005]</i>	Störfestigkeit für Industriebereiche <i>Generic Standards – Immunity for industrial environments</i>
EN 61000-3-3: [2013] <i>EN 61000-3-3: [2013]</i>	Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen <i>Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems</i>
EN 61000-3-2 [2010] <i>EN 61000-3-2 [2010]</i>	Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Limits for harmonic current emissions</i>
EN 60079-0:2018 <i>EN 60079-0:2018</i>	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche <i>Explosive atmospheres- equipment general requirements</i>
EN 60079-1:2014 <i>EN 60079-1:2014</i>	Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“ <i>Equipment protection by flameproof enclosures "d"</i>
EN 60079-31:2014 <i>EN 60079-31:2014</i>	Geräteschutz durch Gehäuse „t“ <i>Equipment protection by housing "t"</i>

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Warmuth'.

Dr. Christian Warmuth
CEO/CTO

Wr. Neustadt, 03.04.2025

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften.
Die Installationsvorschriften und Sicherheitshinweise der Dokumentation sind einzuhalten.

*This declaration confirms the compliance with the announced directives but does not include the assurance of properties.
Installation and safety instructions of documentation must be observed.*