



Product Service

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0021 Rev. 01

Holder of Certificate: **Karl Dungs GmbH & Co. KG**
Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach
GERMANY

Product: **Fittings (Gas)**
Multifunctional control

MB- ... 403 B01

PIN CE-0123CT1203

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH confirms according to Annex III (Module B) that the listed product complies with the relevant provisions according to Annex I of Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels. It refers only to the sample submitted for testing and certification and on its technical documentation. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: V-M 1610-01/22

Valid until: 2028-04-10

Date, 2022-08-19

(Johannes Steiglechner)

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0021 Rev. 01

Model(s): **Series MB- ... 403 B01**
MB-DLE 403 B01 S20,
MB-D 403 B01 S20,
MB- 403 B01 S20,
MB-DLE 403 B01 S50,
MB-D 403 B01 S50,
MB- 403 B01 S50

Models

type designation	mainflow restrictor	slow opening	outlet pressure range	rated voltage
MB-DLE 403 B01 S20	yes	yes	4 – 20 mbar / 0,4 – 2 kPa	AC 220 - 230V
MB-D 403 B01 S20	yes	no	4 – 20 mbar / 0,4 – 2 kPa	AC 220 - 230V
MB- 403 B01 S20	no	no	4 – 20 mbar / 0,4 – 2 kPa	AC 220 - 230V, AC 100 V, AC 200V
MB-DLE 403 B01 S50	yes	yes	4 – 50 mbar / 0,4 – 5 kPa	220 - 230V
MB-D 403 B01 S50	yes	no	4 – 50 mbar / 0,4 – 5 kPa	220 - 230V
MB- 403 B01 S50	no	no	4 – 50 mbar / 0,4 – 5 kPa	220 - 230V

Technical data / range of application

gas family	all gases of 1 st , 2 nd and 3 rd gas family
valve class according to DIN EN 161	A
regulator class according DIN EN 88-1	A
group	2
max. operating pressure	200 mbar / 20 kPa
range of regulator	see models
ambient temperature	-15°C to 70°C
installation position	actuator in vertical to horizontal position

electrical data

rated voltage	see models
rated power	24 VA
degree of protection	IP 54



EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0021 Rev. 01

Further details

Furthermore, the multifunctional controls fulfil the requirements of ISO 23551-8:2016 together with ISO 23551-1:2012 and ISO 23550:2011 including the specific regional requirements in European countries according to Annex E. In addition the pressure regulator fulfil requirements of ISO 23551-2:2018 together with ISO 23550:2018(E) including the specific regional requirements in European countries according to Annex F.

Tested according to:

- DIN EN 126:2012**
- DIN EN 161:2013**
- DIN EN 88-1:2016**
- DIN EN 13611:2011**

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0021 Rev. 01

Zertifikatsinhaber: **Karl Dungs GmbH & Co. KG**
Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach
DEUTSCHLAND

Produkt: **Ausrüstungen (Gas)**
Mehrfachstellgerät

MB- ... 403 B01

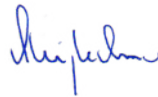
PIN CE-0123CT1203

Die Zertifizierstelle von TÜV SÜD Product Service GmbH bestätigt gemäß Anhang III (Modul B) die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Anforderungen gemäß Anhang I der Verordnung (EU) 2016/426 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe. Prüfgrundlage ist ausschließlich das zur Prüfung und Zertifizierung vorgestellte Prüfmuster sowie dessen technische Dokumentation. Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Prüfbericht Nr.: V-M 1610-01/22

Gültig bis: 2028-04-10

Datum, 2022-08-19



(Johannes Steiglechner)

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0021 Rev. 01

Modell(e): Baureihe MB- ... 403 B01
 MB-DLE 403 B01 S20,
 MB-D 403 B01 S20,
 MB- 403 B01 S20,
 MB-DLE 403 B01 S50,
 MB-D 403 B01 S50,
 MB- 403 B01 S50

Ausführungen

Typbezeichnung	Gasmengen- drossel	langsam öffnend	Ausgangs- druckbereich	Nenn- spannungen
MB-DLE 403 B01 S20	ja	ja	4 – 20 mbar / 0,4 – 2 kPa	AC 220 - 230V
MB-D 403 B01 S20	ja	nein	4 – 20 mbar / 0,4 – 2 kPa	AC 220 - 230V
MB- 403 B01 S20	nein	nein	4 – 20 mbar / 0,4 – 2 kPa	AC 220 - 230V, AC 100V, AC 200V
MB-DLE 403 B01 S50	ja	ja	4 – 50 mbar / 0,4 – 5 kPa	220 - 230V
MB-D 403 B01 S50	ja	nein	4 – 50 mbar / 0,4 – 5 kPa	220 - 230V
MB- 403 B01 S50	nein	nein	4 – 50 mbar / 0,4 – 5 kPa	220 - 230V

Technische Daten / Verwendungsbereich

Gasfamilie	Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
Ventilklasse nach DIN EN 161	A
Reglerklasse nach DIN EN 88-1	A
Gruppe	2
Max. Betriebsdruck	200 mbar / 20 kPa
Ausgangsdruckbereiche	siehe Ausführungen
Umgebungstemperatur	-15°C bis +70°C
Einbaueinlage	Magnet senkrecht stehend bis waagrecht liegend

Seite 2 von 3

TÜV SÜD Product Service GmbH ist notifizierte Stelle gemäß der Verordnung (EU) 2016/426 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe mit der Kennnummer 0123.

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0021 Rev. 01

Elektrische Daten

Nennspannung	siehe Ausführungen
Nennleistung	24 VA
Schutzgrad	IP 54

Weitere Angaben

Die Mehrfachstellgeräte erfüllen auch die Anforderungen der ISO 23551-8:2016(E) in Verbindung mit ISO 23551-1:2012(E) und ISO 23550:2011(E) einschließlich der spezifischen regionalen Anforderungen in Europäischen Ländern gemäß Anhang E sowie die Anforderungen der ISO 23551-2:2018(E) in Verbindung mit ISO 23550:2018(E) einschließlich der spezifischen regionalen Anforderungen in Europäischen Ländern gemäß Anhang F.

Geprüft nach:	DIN EN 126:2012
	DIN EN 161:2013
	DIN EN 88-1:2016
	DIN EN 13611:2011