

# EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0012 Rev. 01

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

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

**DMV 50050**

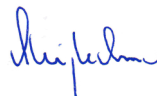
**PIN CE-0123CT1157**

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](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

**Test report no.:** V-M 1607-01/22

**Valid until:** 2028-03-20

**Date,** 2022-05-17



( Johannes Steiglechner )



Product Service

# EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0012 Rev. 01

**Model(s):** **DMV 50050**

## Technical data / range of application

gas family	all gases of 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> and 3 <sup>rd</sup> gas family
nominal width	DN 50
valve class according to DIN EN 161	A
group according to DIN EN 13611	2
max. operating pressure	5 bar / 500 kPa
ambient temperature	-15°C to +60°C
installation position	actuator in vertical to horizontal position

## Electrical data

nominal voltages	DC 24 V; AC 230 V; 50 Hz
nominal power (start / hold)	2 x 80 W / 2 x 15 W
degree of protection	IP 54

## Further details

Furthermore, the multifunctional control fulfils the requirements of ISO 23551-8:2016 together with ISO 23551-1:2012 und ISO 23550:2011 including the specific regional requirements in European countries according to Annex E.

**Tested according to:** **DIN EN 126:2012**  
**DIN EN 161:2013**  
**DIN EN 13611:2011**

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0012 Rev. 01

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

**Produkt:** **Ausrüstungen (Gas)**  
**Mehrfachstellgerät**

**DMV 50050**

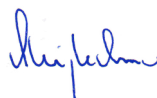
**PIN CE-0123CT1157**

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](http://www.tuvsud.com/ps-zert)

**Prüfbericht Nr.:** V-M 1607-01/22

**Gültig bis:** 2028-03-20

**Datum,** 2022-05-17



( Johannes Steiglechner )

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0012 Rev. 01

**Modell(e):** DMV 50050

## Technische Daten / Verwendungsbereich

Gasfamilie	alle Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
Nennweite	DN 50
Ventilklasse nach DIN EN 161	A
Gruppe nach DIN EN 13611	2
Max. Betriebsdruck	5 bar / 500 kPa
Umgebungstemperatur	-15°C bis +60°C
Einbaueinlage	Antrieb senkrecht stehend bis waagrecht liegend

## Elektrische Daten

Nennspannungen	DC 24 V; AC 230 V; 50 Hz
Nennleistung (Anzug / Betrieb)	2 x 80 W / 2 x 15 W
Schutzgrad	IP 54

## Weitere Angaben

Das Mehrfachstellgerät erfüllt auch die Anforderungen der ISO 23551-8:2016 in Verbindung mit ISO 23551-1:2012 und ISO 23550:2011 einschließlich der spezifischen regionalen Anforderungen in Europäischen Ländern gemäß Anhang E.

**Geprüft nach:** DIN EN 126:2012  
DIN EN 161:2013  
DIN EN 13611:2011

## Zertifizierungsvertrag

Grundlage für die Zertifikatserteilung ist die Prüf- und Zertifizierungsordnung von TÜV SÜD Product Service.

Mit Erhalt des Zertifikates erkennt der Zertifikatsinhaber die jeweils gültige Fassung der Prüf- und Zertifizierungsordnung an ([www.tuev-sued.de/ps\\_regulations](http://www.tuev-sued.de/ps_regulations)) und wird somit Partner im Zertifiziersystem von TÜV SÜD Product Service.

## Prinzipielle Voraussetzung für die Gültigkeit des Zertifikates:

- Gültigkeit der zitierten normativen Prüfgrundlage(n) ist gegeben und zusätzlich bei Zertifikaten mit Berechtigung zur Verwendung eines Prüfzeichens bzw. bei Zertifikaten für QM-Systeme:
- Voraussetzungen für vorschriftsmäßige Fertigung werden eingehalten.
- Die Fertigungs- bzw. Betriebsstätten werden regelmäßig überwacht.

## Certification contract

Certification is based on the TÜV SÜD Product Service Testing and Certification Regulations. On receipt of the certificate the certificate holder agrees to the current version of the Testing and Certification Regulations ([www.tuv-sud.com/ps\\_regulations](http://www.tuv-sud.com/ps_regulations)) and thus becomes partner in the TÜV SÜD Product Service Certification System.

## Requirements for the validity of the certificate in principle:

- Validity of the quoted test standard(s) In addition, for certificates with the right to use a certification mark and for QM certificates:
- Conditions for an adequate manufacturing are maintained
- Regular surveillance of the facility is performed

## 认证合约

认证基于 TÜV SÜD 产品服务《测试及认证准则》。获得证书即表明证书持有者接受当前版本的《测试及认证准则》（见 [www.tuv-sud.com/ps\\_regulations](http://www.tuv-sud.com/ps_regulations)）并成为 TÜV SÜD 产品服务认证系统内的合作伙伴。

## 维持证书有效性的原则要求：

- 认证所依据标准的有效性
- 此外，对于授权可使用认证标志的证书和质量管理体系证书：
- 保持充分的生产条件
  - 生产场地通过定期的监督

## 認證契約

認證は TÜV SÜD Product Service の試験認証規約に基づく。認証書保持者は認証書を受領することにより最新の試験認証規約([www.tuv-sud.com/ps\\_regulations](http://www.tuv-sud.com/ps_regulations))に同意したものとす。その結果、TÜV SÜD Product Service 認証システムのパートナーとなる。

## 認證書の有効性に関する原則的な要求事項

- 引用している試験規格が有効である
- さらに認証マークの使用を許諾された認証書や品質マネジメント認証書は：
- 適切な製造の条件を維持している
  - 定期的な工場監査を実施している

## Contrato de certificação

A certificação se baseia nos Regulamentos de Testes e Certificação do Grupo TÜV SÜD. Ao receber o certificado, o Fornecedor, titular do certificado concorda com a versão atual dos Regulamentos de Testes e Certificação do Grupo TÜV SÜD ([www.tuv-sud.com/ps\\_regulations](http://www.tuv-sud.com/ps_regulations)) e assim, torna-se parceiro no Sistema de Certificação de Produtos e Serviços TÜV SÜD.

## Requisitos para a validade do certificado (em princípio):

- Validade da(s) norma(s) de ensaio(s) referenciada(s).
- Adicionalmente, para os certificados com o direito ao uso da marca de certificação e para certificados de SG:
- Condições de fabricação adequada estão mantidas.
  - Auditoria de monitoração realizada regularmente.