

The english-language version of the report to the certificate please find after the end of the german-language version.

Die englischsprachige Ausfertigung des Berichts zum Zertifikat finden Sie im Anschluss an die deutschsprachige Fassung.

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 020132 0297 Rev. 00

**Zertifikatsinhaber:** **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2  
73760 Ostfildern  
DEUTSCHLAND

**Produkt:**

**Ausrüstungen (Gas)  
Feuerungsautomat  
mit integriertem  
Ventilüberwachungssystem**

**PNOZmulti2**

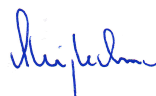
**PIN CE-0123DN1012**

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)

**Prüfbericht Nr.:** C-F 1639-01/22

**Gültig bis:** 2032-03-28

**Datum,** 2022-03-31



( Johannes Steiglechner )

Seite 1 von 2

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 020132 0297 Rev. 00

**Modell(e):** PNOZmulti2

Der Feuerungsautomat mit integriertem Ventilüberwachungssystem besteht aus den folgenden Komponenten:

- PNOZ m B1 Burner (Basisgerät)  
mit integriertem Logikbaustein "Feuerungstechnik"
- wahlweise in Kombination mit den folgenden sicherheitsrelevanten Erweiterungsmodulen der modularen Sicherheitssteuerung PNOZmulti2:
  - PNOZ m EF 16DI
  - PNOZ m EF 8DI4DO
  - PNOZ m EF 8DI2DOT
  - PNOZ m EF 4DI4DOR
  - PNOZ m EF 4DI4DORD
  - PNOZ m EF 2DOR
  - PNOZ m EF 4AI
  - PNOZ m EF Multi Link
  - PNOZ m EF PDP Link
  - PNOZ m EF SafetyNET

Elektrische Versorgung: 24 V DC, -20 % / +25 %

Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C

Anmerkungen:

Das Basisgerät ist mit einem oder zwei externen unabhängigen Flammenwächtern zu kombinieren.

Der Feuerungsautomat ist geeignet, die Anforderungen der DIN EN 50156-2:2016 und der DIN EN 50156-1:2016, Abschnitt 10.5.5, zur Abschaltung der gesamten Brennstoffversorgung von Brennern und Feuerungsanlagen mit Dauerbetrieb bis **SIL 3** zu erfüllen.

Bei geeigneter Konfiguration kann der Feuerungsautomat mit integriertem Ventilüberwachungssystem die funktionalen Anforderungen der nachgenannten Normen und technischen Regeln für Brenner und Feuerungsanlagen erfüllen:

DIN EN 267:2011-11, DIN EN 267:2021-09, ISO 22968:2010,

DIN EN 676:2008-11, DIN EN 676:2021-09, ISO 22967:2010,

DIN EN 746-2:2011-02, ISO 13577-2:2014,

DIN EN 12952-8:2002-08, DIN EN 12953-7:2002-08.

Die im Prüfbericht Nr. C-F 1639-01/22 genannten Bedingungen für die Installation, die Inbetriebnahme und den Betrieb sind zu beachten.

**Geprüft nach:** DIN EN 298:2012  
DIN EN 1643:2014  
DIN EN 13611:2011  
DIN EN 50156-1:2016  
DIN EN 50156-2:2016

Seite 2 von 2

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



Product Service

# EU-Type Examination Certificate

No. C5A 020132 0297 Rev. 00

**Holder of Certificate:** **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2  
73760 Ostfildern  
GERMANY

**Product:**

**Fittings (Gas)  
Burner control system  
with integrated valve proving system**

**PNOZmulti2**

**PIN CE-0123DN1012**

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.:** C-F 1639-01/22

**Valid until:** 2032-03-28

**Date,** 2022-03-31

( Johannes Steiglechner )

Page 1 of 2

TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body according to Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels with identification No. 0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

# EU-Type Examination Certificate

No. C5A 020132 0297 Rev. 00

**Model(s):** PNOZmulti2

The burner control system with integrated valve proving system consists of the following components:

- PNOZ m B1 Burner (base unit)  
with the integrated logic element "Burner Management System"
- optionally in combination with safety related IO and communication modules of the modular safety system PNOZmulti2:
  - PNOZ m EF 16DI
  - PNOZ m EF 8DI4DO
  - PNOZ m EF 8DI2DOT
  - PNOZ m EF 4DI4DOR
  - PNOZ m EF 4DI4DORD
  - PNOZ m EF 2DOR
  - PNOZ m EF 4AI
  - PNOZ m EF Multi Link
  - PNOZ m EF PDP Link
  - PNOZ m EF SafetyNET

Electrical supply data: 24 V DC, -20 % / +25 %

Ambient temperature: 0 ... 60 °C

---

**Remarks:**

The base unit shall be combined with one or two external independent flame detector devices.

The burner control system is capable to conform to the requirements of DIN EN 50156-2:2016-03 and of DIN EN 50156-1: 2016-03, clause 10.5.5, for shut-down of the entire fuel supply of burners and combustion systems with permanent operation up to SIL 3.

Adequate configuration provided, the burner control system with integrated valve proving system is capable to conform to the functional requirements of the following application standards and regulations:

DIN EN 267:2011-11, DIN EN 267:2021-09, ISO 22968:2010,  
DIN EN 676:2008-11, DIN EN 676:2021-09, ISO 22967:2010,  
DIN EN 746-2:2011-02, ISO 13577-2:2014,  
DIN EN 12952-8:2002-08, DIN EN 12953-7:2002-08.

---

The conditions mentioned in test report no. C-F 1639-01/22 shall be observed for installation, commissioning and operation.

---

**Tested according to:** DIN EN 298:2012  
DIN EN 1643:2014  
DIN EN 13611:2011  
DIN EN 50156-1:2016  
DIN EN 50156-2:2016