

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. 01

Zertifikatsinhaber: **Pilz GmbH & Co. KG**
Felix-Wankel-Str. 2
73760 Ostfildern
DEUTSCHLAND

Produkt: **Ausrüstungen (Gas)**
Feuerungsautomat
mit integrierter
Ventilüberwachungsfunktion

PNOZmulti 2

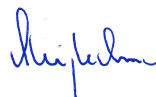
PIN CE-0123DN1012

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.: C-F 1639-02/26

Gültig bis: 2032-03-28

Datum, 2026-03-11



(Johannes Steiglechner)

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 020132 0297 Rev. 01

Modell(e): PNOZmulti 2

Der Feuerungsautomat mit integrierter Ventilüberwachungsfunktion besteht aus den folgenden Komponenten:

- PNOZ m B1 Burner (Basisgerät) mit integriertem
- Logikbaustein "Feuerungstechnik"
- wahlweise mit sicherheitsrelevanten Modulen 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
 - PNOZ m EF EtherCAT FsoE
 - PDP 67 F8DI 4DO 5/5 ION / VA
 - PDP 67 F10DI 4DO 5/8 ION / VA

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 50156-1:2025, 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 integrierter Ventilüberwachungsfunktion die funktionalen Anforderungen der nachgenannten Normen und technischen Regeln für Brenner und Feuerungsanlagen erfüllen:

DIN EN 267:2021, ISO 22968:2010, DIN EN 676:2023, ISO 22967:2010,
DIN EN ISO 13577-2:2024, DIN EN 12952-8:2022, DIN EN 12953-7:2002.

Die im Prüfbericht Nr. C-F 1639-02/26 genannten Bedingungen für die Installation, die Inbetriebnahme und den Betrieb sind zu beachten.

Geprüft nach: DIN EN 298:2024
DIN EN 1643:2024
DIN EN 50156-1:2025
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.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 020132 0297 Rev. 01

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

Felix-Wankel-Str. 2
73760 Ostfildern
GERMANY

Product:

Fittings (Gas)
Automatic burner control system
with integrated valve proving function

PNOZmulti 2

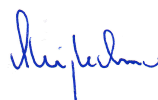
PIN CE-0123DN1012

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

Test report no.: C-F 1639-02/26

Valid until: 2032-03-28

Date, 2026-03-11



(Johannes Steiglechner)

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 020132 0297 Rev. 01

Model(s): **PNOZmulti 2**

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

- PNOZ m B1 Burner (base unit) with integrated
- logic element "Burner Management System"
- optional with safety related 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
 - PNOZ m EF EtherCAT FsoE
 - PDP 67 F8DI 4DO 5/5 ION / VA
 - PDP 67 F10DI 4DO 5/8 ION / VA

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 automatic burner control system is capable to conform to the requirements of DIN EN 50156-2:2016 and of DIN EN 50156-1:2025, 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 automatic burner control system with integrated valve proving function is capable to conform to the functional requirements of the following application standards and regulations: DIN EN 267:2021, ISO 22968:2010, DIN EN 676:2023, ISO 22967:2010, DIN EN ISO 13577-2:2024, DIN EN 12952-8:2022, DIN EN 12953-7:2002.

The conditions mentioned in test report no. C-F 1639-02/26 shall be observed for installation, commissioning and operation.

Tested according to: **DIN EN 298:2024**
DIN EN 1643:2024
DIN EN 50156-1:2025
DIN EN 50156-2:2016