

EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity

PILZ

Originalerklärung/original declaration

Wir
We
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product

Produktfamilie PNOZmulti 2, Produktliste siehe Anhang
Product family PNOZmulti 2, product list see annex

Baujahr / Year of manufacture (YOM): **Siehe Typenschild** / visible on type plate

den folgenden europäischen Richtlinien entspricht:
complies with following European Directives:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / EC Machinery directive

2014/30/EU EMV-Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L96, S.79-106
2014/30/EU EMC directive published in Official Journal of the EU p.79-106

2014/33/EU Aufzug-Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L96, S.251-308 (nur Geräte die im Anhang genannt sind).
2014/33/EU lift directive published in Official Journal of the EU p.251-308 (only product are called in Annex)

2016/426/EU Gasgeräteverordnung veröffentlicht im Amtsblatt der EU L81, S.99-147 (nur Geräte die im Anhang genannt sind).
2016/426/ EU Gas Appliances Regulation published in Official Journal of the EU L81 p.99-147 (only product are called in Annex)

2011/65/EU ROHS Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L174/S. 88-110
2011/65/EU ROHS directive published in Official Journal of the EU L174, p. 88-110

Normen oder technische Regeln der Konformitätsbewertung:
Standards or technical rules applied for conformity assessment:

EN 61131-2: 2007, EN IEC 62061: 2021, EN ISO 13849-1: 2015, EN IEC 63000:2018

Lifts: EN 81-20:2020, EN 81-50:2020, EN 81-22:2021, EN 115-1:2017

Burner: EN 298:2012, EN 1643:2014, EN 13611: 2007+A2:2011, EN 50156-1:2015, EN 50156-2:2015

Die Übereinstimmung eines Baumusters mit der Richtlinien Nr.:
Consistency of a type sample with the Directive No:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / EC Machinery directive

wurde bescheinigt durch:

has been certified by:

Notifizierte Stelle/Anschrift: TÜV Süd Product Service GmbH
Notified body/ Address: Ridlerstraße 65
D-80339 München
0123

Nummer der EG Baumusterprüfbescheinigung: M6A 17 10 20132 251 R01
Number of the EC type-examination certificate:

Diese Konformitätserklärung entspricht der Europäischen Norm EN ISO/IEC 17050-1:2010-04 „Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern Teil 1: Allgemeine Anforderungen“
This declaration of conformity is suitable to the European Standard EN ISO/IEC 17050-1:2010-04 „Conformity assessment - Suppliers declaration of conformity - Part 1: General requirements“

Die Übereinstimmung eines Baumusters mit der Richtlinien Nr.:
Consistency of a type sample with the Directive No:

2014/33/EU Aufzüge / lift directive

wurde bescheinigt durch:
has been certified by:

Notifizierte Stelle/Anschrift: Notified body/ Address	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstr. 199 80686 München - Deutschland 0036
--	--

Nummer der EU Baumusterprüfbescheinigung: EU ESD 050-1
Number of the EC type-examination certificate:

Benannte Stelle für stichprobenartige Prüfungen gemäß Anhang IX der Richtlinie 2014/33/EU
Notified Body for spot checks according to annex IX of the directive 2014/33/EU

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199
D-80686 München

Die notifizierte Stelle
Notified body

TÜV Süd Product Service GmbH
Ridlerstraße 65
D-80339 München
0123

Hat die Übereinstimmung eines Baumusters mit der Richtlinie 2016/426/EU (Gasgeräteverordnung) geprüft
Checked the consistency of a type sample with the Directive No 2016/426/EU Gas Appliances Regulation

Und folgende EU Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: C5A 020132 0297 Rev. 00
and following EU Number of the EC type-examination certificate:

Einbau- und Sicherheitshinweise der Komponenten sind den Bedienungsanleitungen, Datenblättern und
Zulassungszertifikaten zu entnehmen.
Installation and safety instructions of the products are described in the user manual, data sheets or approval certificates.

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
Authorised to compile the technical file:

Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Germany

Unterzeichnet für und im Namen von: Pilz GmbH & Co. KG
Signed for and on behalf of:

Ostfildern,

Ort, Datum
Place, Date

Horter, Hansjürgen
Senior Vice President Technology & Development
Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners
surname, first name and function of signatory

DocuSigned by:

171F584B80DF4B6...
Unterschrift
signature

Anhang zur EU-Konformitätserklärung

Annex to EU-Declaration of conformity

1. Zentraleinheiten / Central Processing Units							
Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2014/20/EG EMV-Richtlinie // EMC directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/33/EU Aufzüge /ift directive	2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	
PNOZ m B0 (772100)	Basismodul (CPU), erweiterungsfähig, Basic module (CPU), expandable	X	X	X	X		Lifts
PNOZ m B1 (772101)	Basismodul (CPU), erweiterungsfähig, Basic module (CPU), expandable	X	X	X	X		Lifts
PNOZ m B1 Burner (772102)	Basismodul (CPU), erweiterungsfähig, Feuerungsautomatenfunktionalität Basic module (CPU), expandable, burner management functionality	X	X	X		X	Burner
PNOZ m C0 (772105)	Basismodul (CPU), standalone Basic module (CPU), standalone	X	X	X	X		Lifts
PNOZ m B0.1 (772104)	Basismodul (CPU), erweiterungsfähig Basic module (CPU), expandable	X	X	X	X		Lifts

2. Aktive Erweiterungsmodule / Active expansion modules

Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/33/EU Aufzüge /lift directive	2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	
PNOZ m EF 8DI4DO (772142)	Digitales Ein-/Ausgangsmodul Digital in/output module	X	X	X	X	X	Lifts, Burner
PNOZ m EF 16DI (772140)	Digitales Eingangsmodul Digital input module 16 digital inputs	X	X	X	X	X	Lifts Burner
PNOZ m EF 4DI4DOR (772143)	Digitales Ein-/Ausgangsmodul Digital in/output module	X	X	X	X	X	Lifts Burner
PNOZ m EF 4DI4DORD (772145)	Digitales Ein-/Ausgangsmodul 4 Digitale Eingänge, 4 Relaisausgänge Digital in/output module 4 digital inputs, 4 relay outputs	X	X	X	X	X	Lifts Burner
PNOZ m EF 2DOR (772146)	Digitales Ausgangsmodul 2 Relaisausgänge Digital output module 2 relay outputs	X	X	X	X	X	Lifts Burner
PNOZ m EF 8DI2DOT (772144)	Digitales Ein-/Ausgangsmodul 4 Digitale Eingänge, 4 Relaisausgänge Digital in/output module 4 digital inputs, 4 relay outputs	X	X	X	X	X	Lifts Burner
PNOZ m EF 4AI (772160)	Analoges Eingangsmodul 4 Analoge Eingänge Analogue input module 4 analogue inputs	X	X	X	X	X	Lifts Burner

3. Drehzahlwächter Erweiterungsmodule / Speed monitoring modules

Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2006/42/EG Maschinerrichtlinie / Machinery directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/33/EU Aufzüge /lift directive	2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	
PNOZ m EF 1mm (772170)	Drehzahlwächtermodul Over-speed monitor module	X	X	X	X		Lifts
PNOZ m EF 2mm (772171)	Drehzahlwächtermodul Over-speed monitor module	X	X	X	X		Lifts
PNOZ m EF 1MM2DO (772172)	Drehzahlwächtermodul Over-speed monitor module	X	X	X	X		Lifts

4. Verbindungsmodule / Link modules							
Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie / EMC directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/33/EU Aufzüge / lift directive	2016/426/EU Gasgeräteverordnung / Gas Appliances Regulation	
PNOZ m EF Multi Link (772120)	Verbindungsmodul zur sicheren Verbindung zwischen zwei PNOZmulti Link module for the safe connection between two PNOZmulti	X	X	X	X	X	Lifts Burner
PNOZ m EF PDP Link (772121)	I/O-Net p – Interfacekopfmodul I/O-Net p - Interface head module	X	X	X	X	X	Lifts Burner
PNOZ m EF SafetyNETp (772122)	SafetyNETp-Anschaltung SafetyNETp interface	X	X	X	X	X	Lifts Burner
PNOZ m EF EtherCAT FSoE (772123)	EtherCAT und FSoE - Anschaltung EtherCAT and FSoE interface	X	X	X			

5. Dezentrale Peripherie / Decentralised Peripherie							
Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie / EMC directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/33/EU Aufzüge / lift directive	2016/426/EU Gasgeräteverordnung / Gas Appliances Regulation	
PDP67 F 10DI4DO 5/8 ION (772610)	Dezentrales Ein- und Ausgangsmodul für den Einsatz in rauer Industrieumgebung bis Schutzart IP67 zum Anschluss an ein Steuerungssystem von Pilz Decentralised input and output module for connection to a Pilz control system, for use in a rugged industrial environment up to protection type IP67	X	X	X			
PDP67 F 10DI4DO 5/8 VA ION (772611)	Dezentrales Ein- und Ausgangsmodul für den Einsatz in rauer Industrieumgebung bis Schutzart IP67 zum Anschluss an ein Steuerungssystem von Pilz Decentralised input and output module for connection to a Pilz control system, for use in a rugged industrial environment up to protection type IP67	X	X	X			