

# EU-Konformitätserklärung

## EU-Declaration of Conformity

**PILZ**

Originalerklärung/original declaration

Wir  
WePilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland  
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Germanyerklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
declare under our sole responsibility that the productPNOZmulti sicherheitsgerichtetes Automatisierungsgerät  
PNOZmulti - safety-related automation deviceProduktliste siehe Anhang  
product list see annexden 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.79-1062011/65/EU ROHS Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L174/S. 88-110  
2011/65/EU ROHS directive published in OJ L174, p. 88-110Normen 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: 2023, EN IEC 63000: 2018

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              |
| identification number          | 0123                         |

Nummer der EG Baumusterprüfbescheinigung: M6A 020132 0284 Rev. 01  
Number of the EC type-examination certificate: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, GermanyUnterzeichnet für und im Namen von: Pilz GmbH & Co. KG  
Signed for and on behalf of:

Ostfildern, 26.08.2025

Ort, Datum  
Place, Dateppa. Holzäpfel, Matthias  
Vice President Product Development  
Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners  
surname, first name and function of signatory

Signed by:

874109681ACC440...  
Unterschrift  
signatureDiese 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 - Supplier's declaration of conformity - Part 1: General requirements“

## Anhang zur EU-Konformitätserklärung Annex to EU-Declaration of conformity

### Produktliste product list

## 1. Zentraleinheiten / Central Processing Units

| Typ / Type                              | Beschreibung / Description                                                                                          | Sach-Nr./<br>Part No                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| PNOZ m0p                                | Basisgerät, nicht erweiterbar<br>Baseunit, not expandable                                                           | 773110<br>773112                               |
| PNOZ m0p ETH                            | Basisgerät, nicht erweiterbar mit Ethernet<br>Baseunit, not expandable with Ethernet                                | 773113                                         |
| PNOZ m1p<br>PNOZ m1p –T<br>PNOZ m1p eco | Basisgerät<br>Baseunit                                                                                              | 773100<br>773115<br>333006<br>773111<br>773105 |
| PNOZ m1p ETH<br>PNOZ m1p ETH-T          | Basisgerät mit Ethernet<br>Baseunit with Ethernet                                                                   | 773103<br>773104                               |
| PNOZ m2p                                | Basisgerät für Pressenanwendung<br>Baseunit for press control                                                       | 773120                                         |
| PNOZ m2p ETH                            | Basisgerät für Pressenanwendung mit Ethernet<br>Baseunit with Ethernet for press control                            | 773123                                         |
| PNOZ mm0p<br>PNOZ mm0p-T                | Basisgerät, nicht erweiterbar<br>Baseunit, not expandable                                                           | 772000<br>772010                               |
| PNOZ mm0.1p                             | Basisgerät, erweiterbar<br>Baseunit, expandable                                                                     | 772001                                         |
| PNOZ mm0.2p                             | Basisgerät, erweiterbar mit Integriertem Verbindungsmodul<br>Baseunit, expandable with integrated connection module | 772002                                         |

## 2. Aktiv – Module / Aktive modules

### 2.1. Erweiterungsmodule / Connection modules

| Typ / Type                              | Beschreibung / Description                                                                                                          | Sach-Nr./<br>Part No       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| PNOZ ml1p<br>PNOZ ml1p -T<br>PNOZ mml1p | Verbindungsmodul zur sicheren Verbindung zwischen zwei PNOZmulti<br>Connection module for the safe connection between two PNOZmulti | 773540<br>773545<br>772020 |
| PNOZ ml2p<br>PNOZ mml2p                 | I/O-Net p – Interfacekopfmodul<br>I/O-Net p - Interface head module                                                                 | 773602<br>772021           |

### 2.2. Drehzahlüberwachungsmodule / Speed monitoring modules

| Typ / Type | Beschreibung / Description                            | Sach-Nr./<br>Part No |
|------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| PNOZ ms1p  | Drehzahl-Überwachungsmodul<br>Speed monitoring module | 773800               |

| Typ / Type                 | Beschreibung / Description                                                                                                                                                                        | Sach-Nr. / Part No |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| PNOZ ms2p<br>PNOZ ms2p -T  | Drehzahl-Überwachungsmodul mit integr. Spannungsversorgung<br>Speed monitoring module with integr. voltage supply                                                                                 | 773810<br>773811   |
| PNOZ ms2p -TTL             | Drehzahl-Überwachungsmodul für TTL-Inkrementalgeber, mit int. Spannungsversorgung<br>Speed monitoring module with TTL incremental encoder, incl. internal power supply                            | 773816             |
| PNOZ ms2p HTL              | Drehzahl-Überwachungsmodul für HTL-Inkrementalgebern, mit int. Spannungsversorgung<br>Over-speed monitor modul, for HTL incremental encoder, incl. internal power supply.                         | 773815             |
| PNOZ ms3p                  | Drehzahlwächtermodule, zur Überwachung von 2 unabhängigen Achsen, inkl. int. Spannungsversorgung<br>Over-speed monitor moduls, for monitoring of 2 independent axes, incl. internal power supply. | 773820             |
| PNOZ ms3p HTL              |                                                                                                                                                                                                   | 773825             |
| PNOZ ms3p TTL              |                                                                                                                                                                                                   | 773826             |
| PNOZ ms4p<br>PNOZ ms4p eco | Drehzahlwächtermodul, zur Überwachung von 1 Achse, inkl. int. Spannungsversorgung<br>Over-speed monitor modul, for monitoring of 1 axle, incl. internal power supply.                             | 773830<br>773831   |

### 2.3. Analogmodule / Connection modules

| Typ / Type                | Beschreibung / Description                                                             | Sach-Nr. / Part No |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| PNOZ ma1p<br>PNOZ ma1p -T | Analogeingangsmodule für Spannung / Strom<br>Analog input module for voltage / current | 773812<br>773813   |

## 3. Passive Module / Passiv modules

### 3.1. Eingangsmodule / Input modules

| Typ / Type                                 | Beschreibung / Description                                                           | Sach-Nr. / Part No         |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| PNOZ mi1p<br>PNOZ mi1p -T<br>PNOZ mi1p eco | Erweiterungsmodul, 8 digitale Eingänge<br>Expansion module, 8 digital input channels | 773400<br>773405<br>773401 |

### 3.2. Halbleiter Ausgangsmodule / Semiconductor Output modules

| Typ / Type                                 | Beschreibung / Description                                                               | Sach-Nr. / Part No         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| PNOZ mo1p<br>PNOZ mo1p -T<br>PNOZ mo1p eco | Erweiterungsmodul, 2/4 Halbleiterausgänge<br>Expansion module, 2/4 semiconductor outputs | 773500<br>773505<br>773501 |

### 3.3. Zweipolige Halbleiter Ausgangsmodule / Double-pole semiconductor Output modules

| Typ / Type | Beschreibung / Description                                                                                | Sach-Nr. / Part No |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| PNOZ mo3p  | Erweiterungsmodul, 2 zweipolige Halbleiterausgänge<br>Expansion module, 2 dual pole semiconductor outputs | 773510             |

**3.4. Relais-Ausgangsmodule / Relay output modules**

| <i>Typ / Type</i>         | <i>Beschreibung / Description</i>                                                                                   | <i>Sach-Nr./<br/>Part No</i> |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PNOZ mo2p<br>PNOZ mo2p -T | Erweiterungsmodul, 1/2 Relaisausgänge<br>Expansion module, 1/2 relay outputs                                        | 773520<br>773525             |
| PNOZ mo4p<br>PNOZ mo4p -T | Erweiterungsmodul, 2/4 Relaisausgänge<br>Expansion module, 2/4 relay outputs                                        | 773536<br>773537             |
| PNOZ mo5p                 | Erweiterungsmodul, 2/4 Relaisausgänge, diversitären Relais<br>Expansion module, 2/4 relay outputs, diversely relays | 773534                       |

**4. Zubehör / Accessories**

| <i>Typ / Type</i>                  | <i>Beschreibung / Description</i>                  | <i>Sach-Nr./<br/>Part No</i> |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Terminal Block Filter 1            | Reihenklemme mit Filter<br>Filtered terminal block | 774195                       |
| Terminal Block Filter 2            | Reihenklemme mit Filter<br>Filtered terminal block | 774196                       |
| Terminal block filter<br>3-10kOhm  | Reihenklemme mit Filter<br>Filtered terminal block | 772290                       |
| Terminal block filter<br>10-30kOhm | Reihenklemme mit Filter<br>Filtered terminal block | 772291                       |