

EU-Konformitätserklärung/ EU Declaration of Conformity

Wir/We Nanotec Electronic GmbH & Co. KG

Anschrift/Address Kapellenstraße 6
85622 Feldkirchen
Germany

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

Artikel/Article **Plug & Drive Motor mit Controller (Schrittmotor) /**
Plug & Drive Motor with controller (Stepper)

Typ, Modell/Type, Model **PD2-E421●-■-▼-▲**

- **Bezeichnet mit „M“, „L“ oder „D“, gibt die Motorpaketlänge /-größe an**
Denoted by 'M', 'L' or 'D', indicates the motor package length/size
- **Bezeichnet mit „E“ oder „M“, gibt den Encodertyp an**
Denoted by 'E' or 'M', indicates the encoder type
- ▼ **Bezeichnet mit „20“, „30“ oder „65“, gibt die IP-Schutzklasse des Gehäuses an**
Denoted by '20', '30' or '65', indicates the IP protection class
- ▲ **Bezeichnet mit „1“, „2“, „3“, „4“, „5“, „10“ oder „13“, gibt die Kommunikationsart an**
Denoted by '1', '2', '3', '4', '5', '10' or '13', indicates the communication type

übereinstimmt mit den Anforderungen der Richtlinie/
is in conformity with the requirements of the regulations of Directive

2011/65/EU, 2015/863/EU **RoHS**
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher
Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

RoHS
Restriction of the use of certain hazardous substances in
electrical and electronic equipment

2014/30/EU **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**
Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten
über die elektromagnetische Verträglichkeit

Electromagnetic Compatibility (EMC)
Harmonisation of the laws of the Member States relating to
electromagnetic compatibility

Zur Beurteilung wurden folgende Normen herangezogen/
The evaluation was based on the following standards

IEC 61800-3:2017-02
EN IEC 61800-3:2018
EN IEC 61800-3:2022-05

Feldkirchen, 22.01.2026



Dr. Christian Hainzmaier, CTO