

## 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** **Schrittmotor mit Controller /**  
Stepper motor with controller

**Typ, Modell/Type, Model** **PD1-C281 ●15-E-■-▲**

- **Bezeichnet „S“ oder „L“ und gibt die Motorlänge an.**  
Denotes “S” or “L” representing the motor length.
- **Bezeichnet „20“ oder „65“ und gibt die Schutzart an.**  
Denotes “20” or “65” indicating the degree of protection.
- ▲ **Gibt die Zahl 2 oder 5 an, die der unterstützten Kommunikationsart entspricht.**  
Specifies the number 2 or 5, corresponding to the type of communication supported.

**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

**EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-1:2007**

**EN IEC 61000-6-2:2019, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-2:2005/AC:2005**

**EN IEC 61000-6-3:2021, EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61000-6-3:2007/A1:2011**

**EN IEC 61000-6-4:2019, EN 61000-6-4:2007+A1:2011**

Feldkirchen, 10.11.2023



---

Dr. Christian Hainzmaier, Geschäftsführer / CTO