

# 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** **Motorsteuerung / Motorcontroller**

**Typ, Modell/Type, Model** **N6-●-■-◆**

- **Bezeichnet mit „1“ oder „2“, gibt den Peak Strom an**  
Denoted by '1' or '2', indicates current version
- **Bezeichnet mit „1“, „2“, „3“, „4“, „5“, „10“ gibt die Kommunikationsart an**  
Denoted by '1', '2', '3', '4', '5', '10', indicates the communication type
- ◆ **Bezeichnet mit „1“, gibt die Ein- und Ausgangskonfiguration an**  
Denoted by '1', indicates the input and output version

**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)**

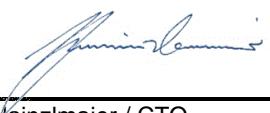
Harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility



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

**IEC EN 61800-3:2017-02**  
**IEC EN 61800-3:2022-05**  
**IEC EN 61800-5-2:2016-04**

Feldkirchen, 27.03.2025

  
Dr. Christian Hainzlmaier / CTO

---