

## EU Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*



Wir  
We

Riedel Communications GmbH & Co. KG  
Uellendahler Str. 353  
D-42109 Wuppertal

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das nachstehend beschriebene Produkt  
*hereby confirm in sole responsibility, that the following product*

ENC 1101 / nio XCEL 1101  
ENC 1102 / nio XCEL 1102  
ENC 1201 / nio XCEL 1201  
ENC 1202 / nio XCEL 1202

übereinstimmt mit den grundlegenden Anforderungen folgender EU-Richtlinien:  
*meets the following EU regulations:*

- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie (NSR) 2014/35/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- *Regulation for electromagnetic compatibility (EMC) 2014/30/EU*
- *Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU*
- *RoHS-Regulation 2011/65/EU*

Angewendete Normen und technische Spezifikationen:  
*The product is in accordance with the following standards:*

### EMV / EMC

#### Störaussendung / Emission

- EN 55032:2012 Class B
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

#### Störfestigkeit / Immunity

- EN 55103-2:2009
- EN 61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2001 Class B
- EN 61000-4-3:2006 + A1:2001 Class A
- EN 61000-4-4:2004 Class A / B
- EN 61000-4-5:2006 Class A
- EN 61000-4-6:2007 Class A
- EN 61000-4-11:2004 Class A

**NSR / LVD**

- EN 62368-1:2014

**RoHS**

- EN 50581:2012

Riedel Communications GmbH & Co. KG  
Wuppertal, 04.09.2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eischet', written over a vertical dashed line.

Frank Eischet  
Director / CFO