

# EG Konformitätserklärung

Hersteller: MBS GmbH  
Anschrift: Römerstr. 15  
47809 Krefeld  
Produkte: **UBR-01 | Mk II und UBR-02**

Die bezeichneten Produkte entsprechen den Bestimmungen der nachstehenden EG Richtlinien:

- 2014/30/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
- 2014/35/EU** Richtlinie zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.
- 2011/65/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Folgende EMV Normen wurden angewendet:

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>DIN EN 55022:2011-12</b> | Produktnorm für Einrichtungen der Informationstechnik<br>Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und<br>Messverfahren, Klasse A        |
| <b>DIN EN 55024:2016-05</b> | Produktnorm für Einrichtungen der Informationstechnik<br>Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren,<br>Klasse A |
| <b>EN 61000-4-2:2009</b>    | Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (ESD)  |
| <b>EN 61000-4-3:2011</b>    | Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder  |
| <b>EN 61000-4-4:2013</b>    | Störfestigkeit gegen schnelle transiente Störgrößen (Burst)   |
| <b>EN 61000-4-6:2014</b>    | Störfestigkeit gegen geleitete HF-Störungen   |

Nils-Gunnar Fritz

Name, Vorname

Krefeld, 13.02.2017

Ort, Datum

Geschäftsführung

Stellung im Betrieb



rechtsverbindliche Unterschrift