

**Hersteller:** DSL-electronic GmbH  
**Manufacturer:** Textilstraße 2, D-41751 Viersen

Hiermit erklären wir, daß alle von uns hergestellten Produkte in Ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung den nachfolgend aufgeführten EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Produkte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.  
With this we declare that our manufactured products corresponds to the following specified EG standards in its design, construction and actual exploration. In fact of product modifications without our release this declaration loose its validity.

**Richtlinien, Directions :**

Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) Richtlinie, Elektromagnetische Verträglichkeit (89 / 336 / EWG)

**Angewandte harmonisierte Normen, Applied harmonized standards :**

DIN EN 61326-1; VDE 0843-20-1:2006-10 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2005); Deutsche Fassung EN 61326-1:2006

**Grundnorm, Specification :**

|                                   |   |   |                              |  |
|-----------------------------------|---|---|------------------------------|--|
| DIN EN 60742                      | Sicherheitstransformatoren<br>Safety transformers   |   |                              |  |
| DIN EN 50178                      | Elektronische Betriebsmittel in Starkstromanlagen<br>Electronical units in power current installation |   |                              |  |
| DIN EN 5511                       | Aussendung<br>Emission  | AC/DC Netz und Gehäuse<br>AC/DC Power and Housing       | Klasse B<br>Class B          |  |
| DIN EN 61000-4-2                  | ESD<br>ESD  | Gehäuse<br>Housing                                      | Bewertung B<br>Performance B | 4 kV Kontakt und Luft  |
| DIN EN 61000-4-3                  | HF Feld<br>RF Sinus Wave  | Gehäuse<br>Housing                                      | Bewertung A<br>Performance A | 3 V/m 80 MHz – 1 GHz<br>3 V/m 1,4 GHz – 2 GHz<br>1 V/m 2 GHz – 2,7 GHz |
| DIN EN 61000-4-4                  | Schnelle Transienten<br>BURST   | AC/DC Netz<br>AC/DC Power                               | Bewertung B<br>Performance B | 1 kV (5/50ns, 5 kHz)   |
| DIN EN 61000-4-6                  | HF Einströmung<br>Conducted Sinus Wave  | AC/DC Netz<br>AC/DC Power                               | Bewertung A<br>Performance A | 3V (150 kHz – 80 MHz)  |
| DIN EN 61000-4-4                  | Schnelle Transienten<br>BURST   | I/O Leitungen<br>I/O Cable                              | Bewertung B<br>Performance B | 500V (5/50ns, 5 kHz)   |
| DIN EN 61000-4-6                  | HF Einströmung<br>Conducted Sinus Wave  | I/O Leitungen<br>I/O Cable                              | Bewertung A<br>Performance A | 3V (150 kHz – 80 MHz)  |
| DIN V VDE V 0126-1-1 (Febr. 2006) |   | Selbstständige Freischaltstelle für Netzparallelbetrieb |                              |  |

Für behördliche Überprüfung vorlegbar: Gerätebeschreibung (Betriebsanleitung), Technische Zeichnungen, Berechnungsunterlagen, Meßprotokolle, Nachweis verwendeter Materialien.

Supporting documents for examination: Unit description (User), technical drawings, calculations, measuring values, information about special materials.

Viersen, den 13.04.2010

Dipl. Ing.(FH) Klaus Sundergeld, Geschäftsführer

Ort und Datum der Ausstellung

Name, Funktion und Unterschrift