

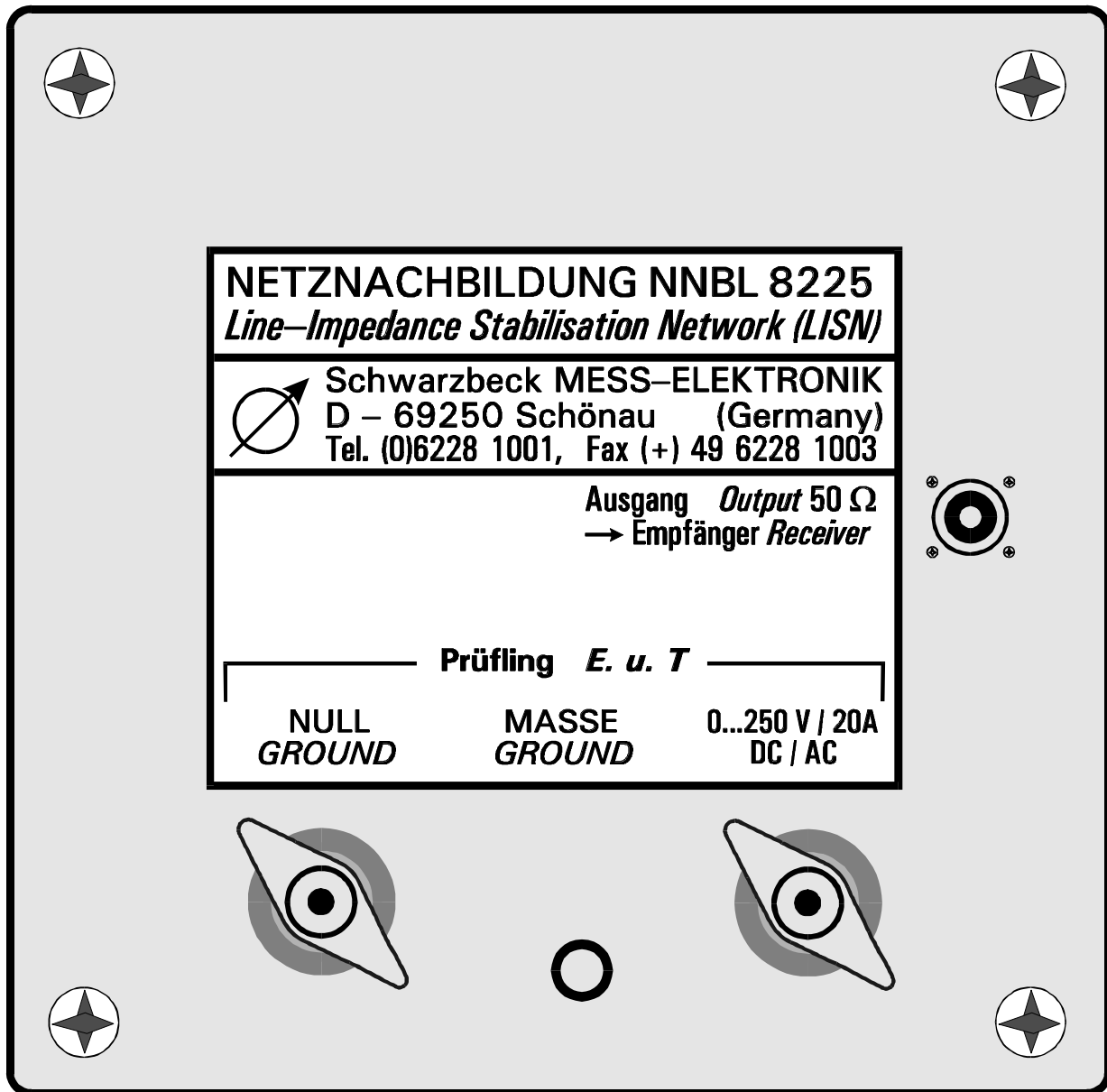
# SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

## NNBL 8225

Netznachbildung nach MIL-Std. 462 D

*Line-Impedance Stabilisation Network acc. to MIL-Std. 462 D*



Diese Netznachbildung ist nach den Vorgaben in MIL-Std. 462 D (Measurement of Electromagnetic Interference Characteristics) dimensioniert.

Sie entspricht damit auch den Vorgaben in CISPR 16-1 für eine Einzelzelle mit 50  $\Omega$  // 50  $\mu$ H+5  $\Omega$ .

*This Line-Impedance Stabilisation Network (LISN) is designed according*

*to MIL-Std. 462 D (Measurement of Electromagnetic Interference Characteristics).*

*This corresponds to CISPR 16-1 for a single path with 50 W // 50  $\mu$ H+5 W.*

**Technische Daten**

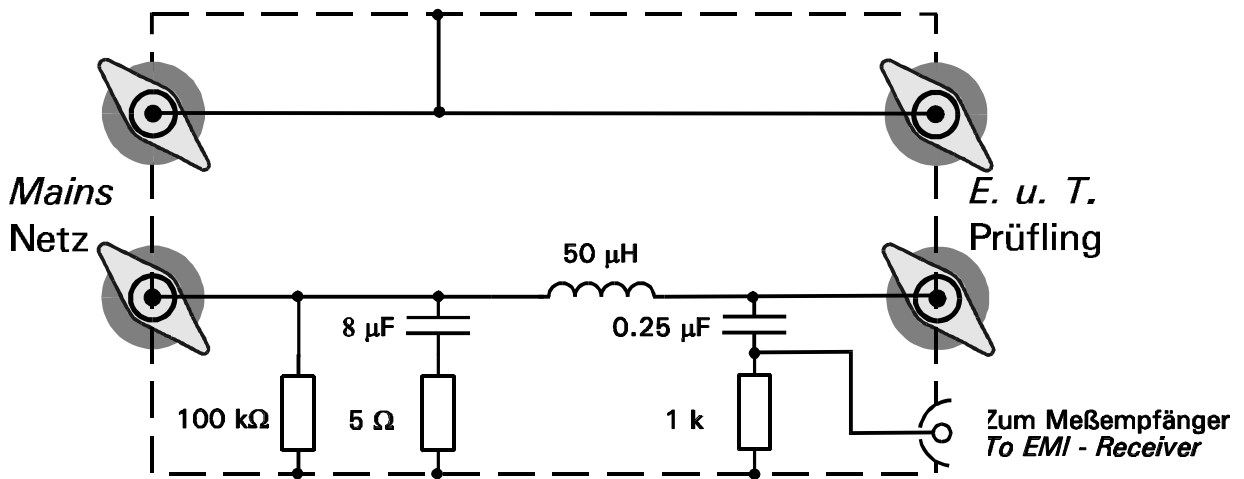
Impedanz an den Klemmen: 50 Ω // 50 μH  
 Frequenzbereich nominell: 10 kHz–100 MHz  
 Betriebsspannungsbereich: 0...250 V DC/AC  
 Strombelastung: 20 A  
 Anschlüsse für Prüfling und Netz: Flügelklemmen  
 Anschlüsse für Empfänger: BNC–Buchse (50 Ω)

**Specifications**

Impedance at E. u. T.–Terminals: 50 W // 50 mH  
 Frequency range (nom.): 10 kHz–100 MHz  
 Voltage range: 0...250 V ac/dc  
 Maximum current: 20 A  
 Connectors for E. u. T. and supply: Wing screw terminals  
 Connector for the r.-f.–output: BNC (50 W)

**Stromlaufplan (schematisch)**

**Circuit Diagram (schematic)**



Typischer Verlauf von Impedanz und Einfügungsdämpfung als Funktion der Frequenz. Individuelle Diagramme werden der Netznachbildung beigelegt.  
 Typical plots of impedance and insertion loss versus frequency.  
 The lisen comes with individual plots.

